

Zamawiający:
Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu
ul. Batorego 17/19
87-100 Toruń

tel. 0-56 61 00 319, fax. 0-56 655 75 30

adres strony internetowej: www.med.torun.pl
elektroniczna skrzynka podawcza: ePUAP:/ssmtorun
e-mail: dzp@med.torun.pl

nr sprawy: SSM.DZP.200.231.2020

Specyfikacja
Istotnych Warunków Zamówienia

postępowanie o wartości szacunkowej powyżej 214.000 EURO

Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**
zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień
publicznych
(t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z póź. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”

Dotyczy postępowania na dostawę:

Wyrobów ortopedycznych
(Kod CPV 33.18.31.00-7, 33.14.17.70-8)

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19, 87-100 Toruń.

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach, wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podstawa prawna udzielenie zamówienia publicznego:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.– Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996 z późniejszymi zmianami) (dalej jako „ustawa”).

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów ortopedycznych z podziałem na zadania:

Zadanie nr 1 – Zestawy do szycia łątki,
zadanie nr 2 – Wyroby do zabiegów artroskopowych,
zadanie nr 3 – Sterylne tytanowe gwoździe śródszpikowe,
zadanie nr 4 – Wyroby ortopedyczne,

1.1. Specyfikację asortymentowo-ilościową i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia określa **Załącznik Nr 1 - formularz cenowy** do SIWZ, który Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty (osobno na każde zadanie).

2. Wykonawca zobowiązany będzie do pełnej odpowiedzialności za jakość dostarczanego przedmiotu zamówienia.

3. Wymagany termin ważności przedmiotu zamówienia – min. 24 miesięcy, licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.

4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

IV. Termin wykonania zamówienia:

1. **Termin obowiązywania umowy:** 24 miesiące od daty zawarcia umowy.

2. **Termin dostawy:** Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia w terminie określonym w ofercie (formularz oferty) maksymalnie do **24 dni godzin**, licząc od momentu złożenia przez Zamawiającego zamówienia na koszt własny Wykonawcy wraz z jego wniesieniem bezpośrednio do Działu Zaopatrzenia Szpitala pok. nr 30-32 zlokalizowanego w siedzibie Zamawiającego zgodnie z zasadami „Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej” wraz z wyładunkiem sprzętu. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub poza godzinami pracy Magazynu Szpitala dostawa musi nastąpić w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.

3. Przez termin dostawy rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy na własne ryzyko i koszt przedmiot zamówienia do Magazynu Szpitala zlokalizowanego w siedzibie Zamawiającego przy ul. Batorego 17/19.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim zostały określone przez zamawiającego i dotyczą:

1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

1.3. zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

1.3.1. W przypadku, gdy ww. zakres dostaw, będzie stanowił część dostawy o szerszym zakresie, wykonawca zobowiązany jest wyodrębnić rodzajowo i kwotowo, dostawy niezbędne do wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu.

1.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

1.4.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

1.4.2. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy.

1.4.3. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

1.4.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.4.1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

1.4.4.1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami

1.4.4.2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli ,wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.2 i 1.3.

1.5. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia wskazanych w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia dalej zwanym jednolitym dokumentem, szczególnie w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 ustawy. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia Wykonawcy.

1.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.

1.7. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

VA. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 5.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust 5 ustawy.

V B. Informacja o zastosowaniu art. 24aa ust. 1. ustawy.

Zamawiający stosuje procedurę o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

VI A. Dokumenty wymagane

1. Wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:

1.1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jednolity europejski dokument zamówienia stanowi *załącznik nr 5* do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.1.1. JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

1.1.1.1. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.

1.1.1.2. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.

1.1.1.3. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie (Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej DZ.U. z 2016 r. poz. 1579).

1.1.2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, którego wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 oraz w rozdziale VI pkt. 2 i 3 SIWZ.

1.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

1.3. Zamawiający żąda aby, wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.

1.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1.5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1.6. Zamawiający, zgodnie z dyspozycją art. 26 ust. 2f ustawy, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych dokumentów.

2. Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia:

2.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta zostanie najwyżej oceniona do przedłożenia następujących dokumentów:

2.1.1. **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2.1.2. **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez zamawiającego, informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5. składa powyższe oświadczenie, wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 6** do SIWZ.

2.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt: 3.1.1. - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 3.1.1., składa dokument, o którym mowa w pkt 3.2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy.

2.4. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby z odpowiednim zachowaniem terminów ich wystawienia.

2.5. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

2.5.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

2.5.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

2.5.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

2.5.4. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

2.6. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 3.1.1. – 3.1.2.

UWAGA,

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 24aa Ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3. Dokumenty potwierdzające spełnianie przez oferowany asortyment wymaganych parametrów:

3.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta zostanie najwyżej oceniona do przedłożenia następujących dokumentów::

3.1.1 opisów lub katalogów lub ulotek bądź folderów oferowanych przez Wykonawcę towarów z zaznaczeniem wszystkich parametrów wymaganych w załączniku nr 1)

3.1.2 szczegółowe dokumenty i oświadczenia o rodzaju materiałów oraz dokładnego składu (min. zawartości pierwiastków, z jakiego są wykonywane poszczególne elementy oferowanych implantów-produktu.

W załączonych dokumentach należy dokładnie oznaczyć wszystkie parametry wymagane w siwz z zaznaczeniem pozycji, stron, których dokumenty dotyczą.

VI B. Oferta powinna zawierać:

1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ, **Formularz ofertowy (na każde zadanie osobno)**.
2. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SIWZ, **Formularz cenowy (na każde zadanie osobno)**,
3. Oświadczenie o którym mowa w rozdziale VI A pkt. 1.1. SIWZ. – **załącznik nr 5** do SIWZ
4. Dowód wniesienia **wadium**.

VI C. Wymagania dotyczące dokumentów:

1. Zamawiający informuje, że dokumenty i oświadczenia, które nie zostały oryginalnie sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, ale w postaci dokumentu papierowego opatrzonego własnoręcznym podpisem mogą być złożone jako elektroniczna kopia dokumentu lub oświadczenia potwierdzona za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez NBP z dnia wszczęcia postępowania. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia, przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, w którym zostanie on opublikowany.
4. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
5. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. **Pełnomocnictwo** należy złożyć w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, złożonym przez osobę upoważnioną. Za dokument równoważny zostanie uznana elektroniczna kopia pełnomocnictwa w sytuacji, gdy zgodność kopii elektronicznej z oryginałem poświadczy notariusz kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów

1. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu mini portalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu [https://epuap.gov.pl/wps/portal \(/ssmtorun/przetargi\)](https://epuap.gov.pl/wps/portal (/ssmtorun/przetargi))).
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
4. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wpływu na skrzynkę ePUAP Zamawiającego.
5. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
6. Zamawiający wymaga aby dokument przesłany przy użyciu środków komunikacji elektronicznej był podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną lub przez osobę umocowaną przez Wykonawcę .
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert (art.38 ust.1 pzp).
8. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.
9. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania.
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

VIII. Wymagania dotyczące wadium:

1. Przystępując do postępowania przetargowego Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
Zadanie nr 1 - 1.400,00 zł,
zadanie nr 2 –1.600,00 zł,
Zadanie nr 3 – 4.500,00 zł,
Zadanie nr 4 – 8.900,00 zł,
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówieniach publicznych tj.:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
- 2.1. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: *Bank Millenium S.A. nr 09 1160 2202 0000 0000 6172 0675* (za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania środków na rachunku Zamawiającego).
- 2.3. Wadium wniesione w formie innej niż pieniądz należy złożyć w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowalnym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia ze strony Gwaranta.
- 2.4. Wadium musi być wniesione do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

2.5. Wadium wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej musi zawierać w swej treści wskazanie warunków gwarancji w taki sposób aby możliwość zaspokojenia się z gwarancji nie była kwestionowana. Warunki świadczenia z gwarancji powinny obejmować także sytuację określoną w przepisie art. 46 ust. 4 a ustawy Pzp.

2.6. Wadium dla konsorcjum może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum.

3. Zwrot wadium:

3.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

3.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

3.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 3.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

3.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tej ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 tej ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 tej ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

IX. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowania oferty:

X A. Przygotowanie oferty

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularzy komunikacji.
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Oferta ma być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: www.miniportal.uzp.gov.pl
4. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
5. Oferta oraz wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia, opracowane zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
6. Oferta i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji,
7. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Każda oferta musi być zaszyfrowana. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
11. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
- 11.1. Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku (ZIP).
12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

X B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela/ lidera.
2. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XI. Miejsce oraz termin składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na Platformie ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu, wybierając skrzynkę podawczą Zamawiającego /ssmtorun/

W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę w inny sposób niż podany powyżej, oferta nie zostanie wykazana na miniPortalu UZP, tym samym nie zostanie odczytana przez Zamawiającego.

Ofertę należy złożyć do dnia 4 lutego 2021 r. do godz. 10.00

2. Miejsce otwarcia ofert:

Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19, 87-100 Toruń, pok. nr 110 – Dział Zamówień Publicznych **dnia 4 lutego 2021 r. o godz. 11:00**

3. Sesja otwarcia ofert:

1.1. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie za pomocą klucza prywatnego.

1.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekazuje zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

1.3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji.

1.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.med.torun.pl informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wynagrodzenie to jest równe wynagrodzeniu wynikającemu z formularza cenowego Wykonawcy załączonego przez Wykonawcę w ofercie. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.

2. Oferowana cena wynikająca z formularza cenowego powinna być podana w formularzu oferty cyfrowo i słownie w złotych polskich.

3. W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty.

4. Sposób zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku: cena musi być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, po uprzednim zaokrągleniu drugiej cyfry według zasady zaokrąglania - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę o jeden.

5. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku (jeśli tak - Wykonawca przedkłada stosowne oświadczenie). Nie złożenie oświadczenia oznaczać będzie, że złożenie oferty nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

6. Sposób obliczenia ceny ofertowej (ogólna wartość brutto):

1) Obliczenie wartości oferty brutto dla zadania nr 1,2,3,4,:

Obliczenia poszczególnych pozycji asortymentowych należy dokonać w następujący sposób:

a) cena jedn. netto./opak./m-cy x ilość szt./opak./m-cy = wartość netto + należny podatek VAT

b) Wartość ogólną brutto zamówienia stanowi suma wartości brutto poszczególnych pozycji asortymentowych.

7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku

podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

X. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Wszystkie ważne oferty złożone w postępowaniu oceniane będą wg następujących kryteriów:

Kryterium	Ranga
Oferowana cena	95 %
Termin ważności produktu	5 %

2. Sposób oceny kryteriów określa **załącznik Nr 3** do SIWZ.

3. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie kryteria określone w niniejszej specyfikacji.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród ofert nie odrzuconych w oparciu o podane kryteria.

5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Szpitala jako kierownika Zamawiającego.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia:

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,

4) unieważnieniu postępowania,

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 4, na swojej stronie internetowej.

3. Jednostronnie podpisana umowa zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy.

4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183:

- w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa w pkt 4, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.

6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

7. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, przekazuje ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

8. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający może żądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne (art. 23 ust. 4).

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy oraz zmian umowy.

Wymagane istotne warunki umowy określone są w *załączniku nr 2* do niniejszej specyfikacji.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

2. Odwołanie wnosi w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

6. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługuje również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

8. Środki ochrony prawnej szczegółowo unormowane są w Dziale VI ustawy Pzp.

XVIII. Opis części zamówienia

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w ramach zadań 1-4.

XIX. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. Zamówienia powtarzające się

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia zamówień powtarzających się.

XXI. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXII. Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną

1. Adres poczty elektronicznej: dzp@med.torun.pl
3. Adres strony internetowej: www.med.torun.pl
4. Adres poczty elektronicznej / skrzynki podawczej ePUAP na który należy przesłać ofertę oraz składać wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ: / ssmtorun

XXIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XXIV. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

XXV. Koszty udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z wyłączeniem art. 93 ust. 4. ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXVI. Informacje o wymaganiach o których mowa w art. 29 ust. 3a

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 29 ust. 3a.

XXVII. Informacje o wymaganiach o których mowa w art. 29 ust. 4

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 29 ust. 4.

XXVIII. Informacje dotyczące podwykonawcy

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

XXIX. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych specyfikacją istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z póź. zm.) oraz kodeksu cywilnego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19, 87-100 Toruń*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Specjalistycznym Szpitalu Miejskim im.M.Kopernika w Toruniu* jest Pani/Pani *Ewa Kacprzak, iod@med.torun.pl*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *nr sprawy SSM.DZP.200.179.2019* prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXX. Wykaz załączników stanowiących integralną część SIWZ:

- 1) Formularz cenowy – **Załącznik Nr 1.**
- 2) Istotne warunki umowy – **Załącznik Nr 2,**
- 3) Sposób oceny kryterium – **Załącznik Nr 3.**
- 4) Formularz oferty – **Załącznik Nr 4.**
- 5) **Jednolite oświadczenie** w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału postępowaniu, a także wymaganych oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp – **Załącznik Nr 5.**
- 6) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Załącznik Nr 6**
- 7) Wzór formularza zużycia implantów – **Załącznik nr 7**

Załącznik Nr 1

Zadanie nr 1 – Zestawy do szycia łąkotki

L.p.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Podać: producent/nazwa handlowa/ wszystkie nr katalogowe
1	Zestaw do szycia łąkotki technika allinside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłaniającego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszanie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półtwardą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łąkotkę. Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Kąty zagięcia igieł : 0, 12, 27 stopni.	szt.	180					
2	Instrument jednorazowy do przewlekania i manipulacji szwami w trakcie zabiegu artroskopowego, o kątach zagięcia 45st. prawy; 45st. lewy; 45st. w górę; 70st. haczykowaty oraz prosty zaopatrzony w 2 nitki polipropylenowe	Szt.	5					
	Ogółem:							

Sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy)- w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta. W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.

Uwaga:

1.należy wycenić każdy element komplety jeśli dotyczy

2.Oświadczmy, że po w szczepieniu ww. implantów może/ nie może * być wykonywane badanie TK i NMR.

*-niepotrzebne skreślić

Zadanie nr 2 – Wyroby do zabiegów artroskopowych

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Producent/ wszystkie nr katalogowe
1	Kotwica tytanowa 3mm ze wzmocnioną nicią, na sterylnym podajniku.	szt.	26					
2	Kotwica tytanowa 5mm i 6,5mm ze wzmocnionymi nićmi, na sterylnym podajniku	Szt.	51					

3	Kotwica z materiału PEEK, wbijana - z tytanowym grotem, bez konieczności nawiercania, bezwęzłowa, z możliwością wprowadzenia i niezależnego napięcia 8 nitok, średnica 4,5mm, długość 25,8mm, rotacyjna głowica w aplikatorze umożliwiająca kontrolę napięcia nitok.	Szt.	4					
4	Prowadnica nitinolowa do przeszycza tkanki miękkiej typu Quattro	Szt.	2					
5	Bezwęzłowy system do leczenia niestabilności stawu barkowo-obończykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończony z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant.	Szt.	8					
6	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium: płaszcz, popychacz, wiertło 4,5mm do poz.5	Szt.	1					
7	Wiertło kaniulowane 4,5mm	Szt.	1					
8	Bezwęzłowy system do naprawy więzozrostu strzałkowa-piszczałowego składający się z: 1. guzika wykonanego z tytanu o średnicy 6,35mm 2. ostro zakończony z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant.	Szt.	12					
9	Wiertło kaniulowane 3,2mm	Szt.	1					
10	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończony 13mm płytkę tytanową połączonej z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant	Szt.	120					
11	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wersja BTB- Implant typu endobutton: ostro zakończony 13mm płytkę tytanową połączonej z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową, dodatkowa bezwęzłowa pętla do bloczka kostnego. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	Szt.	2					

12	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	Szt.	2				
13	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe. Śruba interferencyjna tytanowa. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Średnica 7- 11 mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy. Pakowane pojedynczo, sterylne	Szt.	150				
14	Rekonstrukcja ACL: mocowanie piszczelowe - Implant - 2 pętle polietylenowe samozaciskowe, regulowane, bezwęzłowe. Przeszczep przewieszony przez cztery pętle	Szt.	2				
15	Rekonstrukcja ACL: mocowanie piszczelowe - Guzik tytanowy, średnica 10mm	Szt.	2				
16	Szydło do prowadzenia przeszczepu	Szt.	1				
17	Miękka uniwersalna kotwica o średnicy 1mm wykonana z plecionki poliestrowej, 2 igły, nici 2/0 lub 3/0 sterylne podajnik, wiertło w zestawie	Szt.	3				
18	Miękka bezwęzłowa kotwica do barku o średnicy 1mm wykonana z plecionki poliestrowej wna sterylnym podajniku, Średnica 2,1mm, nitka #1	Szt.	3				
19	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów. o średnicy 2,9mm wykonana z plecionki poliestrowej na sterylnym podajniku, Dwie różnokolorowe wzmocnione nici	Szt.	2				
20	Grawitacyjny system umożliwiający otrzymanie koncentratu leukocyto- płytkowego z własnej krwi obwodowej pacjenta (z 52 ml krwi uzyskuje nie mniej niż 6 ml koncentratu płytkowego). Skuteczność kliniczna produktu w leczeniu tendinopatii potwierdzona publikacjami naukowymi. Zestaw składa się z: - 6 szt. oddzielnie pakowanych separatorów PRP 60ml. Separator posiada 3 niezależne porty typu luerlock umożliwiające: wypełnienie krwią separatora, pobranie osocza ubogopłytkowego (PPP - Platelet Poor Plasma) oraz pobranie osocza bogato płytkowego (PRP- Platelet Rich Plasma) przy zachowaniu wysokiej aseptyki. Porty są oznaczone różnymi kolorami, a przed mieszaniem się PRP z erytrocytami i osoczem ubogo	opak.	4				

<p> płytkowym (PPP) system jest zabezpieczony pływakiem-przegrodą skośnie ustawioną do ścianek separatora, która mechanicznie oddziela uzyskane frakcje i w której znajduje się komora na odwirowane PRP</p> <p>- 6szt. 30 ml ACD-A</p>							
Ogółem:							

Sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta). W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.

Uwaga:

1.należy wycenić każdy element komplety jeśli dotyczy

2.Oświadczmy, że po w szczepieniu ww. implantów może/ nie może * być wykonywane badanie TK i NMR.

*-niepotrzebne skreślić

Zadanie nr 3 – Sterylne tytanowe gwoździe śródszpikowe

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	V a t %	Wartość brutto	Producent/ wszystkie nr. katalogowe
I	Gwóźdź udowy boczny							
1	Gwóźdź udowy boczny, blokowany, kaniulowany, tytanowy sterylny. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120° antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych pod kątem 130o z antewersją 10o, umożliwiającą leczenie złamań podkrętarzowych. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła.							
1.1	Gwóźdź o średnicy od 9mm do 13mm , w długościach od 300mm do 480mm.	Szt.	6					
1.2	Gwóźdź o średnicy od 14mm do 16mm , w długościach od 300mm do 480mm.	Szt.	6					
1.3	Śruby doszyjkowe o średnicy 6.5 mm i długościach od 60 mm do 130 mm	Szt.	24					
1.4	Śruby dystalne blokujące o średnicy 5.0 i długościach 26-100 mm	Szt.	12					
1.5	Śruby dystalne blokujące o średnicy 6.0 w długościach 26-100 mm	Szt.	12					
1.6	Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 20mm	Szt.	12					
II	Gwóźdź udowy rekonstrukcyjny							

2	<p>Gwóźdź udowy rekonstrukcyjny sterylny. Gwóźdź tytanowy do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przezkretarzowych sterylny. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500 mm), możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Śruba doszyjkowa z ostrzem heliakalnym (spiralno-osiowym), z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej; w długości: od 80 mm do 120 mm z przeskokiem co 5 mm. Zaślepka o przewyższeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm. <i>Śruby 5,0 blokujące, gniazdo gwiazdkowe w długości 26-100mm (Przeskok: 26-80 co 2mm, 80-100 co 5mm)</i>. Instrumentarium wyposażone w celownik przezierny dla promieni RTG do blokowania w dalszej części gwoźdza z precyzyjnym systemem korekcji odkształcenia gwoźdza po jego wprowadzeniu. Rozmiary: długości: (gwoździe krótkie) 170mm, 200mm, 240mm, (gwoździe długie) 300mm, 340mm, 380mm, 420mm. Katach CCD: 125°, 130°, 135°.</p>							
2.1	Gwóźdź krótki	Szt.	140					
2.2	Gwóźdź długi	Szt.	10					
2.3	Śruba doszyjkowa perforowana, dająca możliwość augmentacji, w długości Od 80mm do 120mm	Szt.	150					
2.4	Śruba dystalna blokująca 5.0 dł.26-100mm	Szt.	150					
2.5	Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 15mm	Szt.	150					
III	Gwóźdź udowy ante/retrograde							
3	<p>Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy sterylny. Z możliwością implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoźdza oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 20mm. Średnice gwoźdza od 9mm do 15mm, w długościach od 300mm do 480mm.</p>							
3.1	Gwóźdź o średnicy od 9mm do 15mm , w długościach od 300mm do 480mm.	Szt.	12					
3.2	Śruby dystalne blokujące o średnicy 5.0 w długościach 26-100 mm oraz o średnicy 6.0 w długościach 26-100 mm	Szt.	36					

3.3	Zaślepka w długościach od 0mm do 20mm	Szt.	12				
3.4	Ostrze spiralno-nożowe dł. od 45mm do 100mm	Szt.	12				
3.5	Zaślepka do ostrza spiralno-nożowego	Szt.	12				
IV	Gwóźdź podudziowy						
4	Gwóźdź tytanowy podudziowy sterylny. Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub gąbczasto-korowych posiadających w części gwint korowy a w części gwint gąbczasty. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej.						
4.1	Gwóźdź o średnicy od 8mm do 13mm w długościach od 255mm do 465mm. Dostępne gwoździe kaniulowane.	Szt.	50				
4.2	Śruby blokujące: o średnicy 4.0 w długościach 18-80 mm o średnicy 5.0 w długościach 26-100 mm oraz korowo gąbczaste o średnicy 5.0 i długościach 30-90 mm	Szt.	150				
4.3	Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm. Zaślepka do blokowania śrub korowo gąbczastych.	Szt.	50				
V	Gwóźdź odpiętowy do artrodezy						
5	Gwóźdź tytanowy odpiętowy sterylny. Gwóźdź anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoździa. Możliwość blokowania gwoździa w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo-nożowego i śrub o sr. 6,0mm blokowanych kątowno przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubą w części bliższej gwoździa śrubami 5,0mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoździa. Ramię celownika umożliwiające blokowanie wszystkich otworów w gwoździu. Średnice : 10, 12, 13mm i długości 150, 180 i 240mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym.						
5.1	Gwóźdź o średnicy 10mm, 12mm i 13mm w długościach od 150mm do 240mm.	Szt.	6				
5.2	Śruby blokujące: o średnicy 5.0 w długościach od 26mm do 100mm	Szt.	12				
5.3	Śruby blokujące o średnicy 6,0 w długościach od 26mm do 100mm	Szt.	12				
5.4	Zaślepki do gwoździa, w zależności od wybranej opcji blokowania śrubą	Szt.	6				

	blokującą w kolorze morskim/niebieskim 6.0 mm, w przypadku blokowania ostrzem spiralnym złotym, zaślepka złota.						
5.5	Ostrze spiralno- nożowe dł. od 45mm do 100mm	Szt.	6				
VI	Gwóźdź ramienny ante/retrograde						
6	Gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy i kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej ręki. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 15mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice gwoździa: 7mm, 9mm oraz 11mm od 150mm do 320mm. Śruba blokująca średnica 4mm 18-60mm, ostrze spiralno - nożowe o dł. 34-54mm. Plus zaślepka do gwoździa i śruby spiralnej.						
6.1	Gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy dł.150mm	Szt.	4				
6.2	Gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy dł.190mm-320mm	Szt.	2				
6.3	Śruby blokujące o średnicy 4.0 w długościach 18-60 mm	Szt.	36				
6.4	Ostrze spiralno-nożowe, dł. Od 34mm do 54mm	Szt.	6				
6.5	Zaślepka do gwoździa dedykowana do ostrza i śruby	Szt.	12				
VII	Śrubopłytko do złamań szyjki kości udowej						
7.1	Śrubopłytko dynamiczna do złamań szyjki kości udowej. Kompaktowa konstrukcja złożona z płyty mocowanej do trzonu kości śrubą/śrubami blokowanymi 5mm oraz kompletem śrub szyjkowych przesuwanych dynamicznie w płycie do 20mm. Komplet śrub szyjkowych połączonych stabilnie kątowno złożony ze śruby antyrotacyjnej o średnicy 6,4mm i śruby szyjkowej niegwintowanej o średnicy 10mm. Dostępne płyty z tuleją szyjkową pod kątem 130stopni, z jednym lub dwoma gwintowanymi otworami na trzonie pod śruby blokowane z gwintowaną główką o średnicy 5,0mm. Konstrukcja implantów i narzędzi pozwalająca na zaopatrzenie złamania z wykorzystaniem techniki minimalnie inwazyjnej. Blokowanie wszystkich	Szt.	2				

	śrub z użyciem celowników i prowadnic. Materiał: stop tytanu. Zestaw złożony z: Sterylny pakiet zabiegowy złożony z jednej śruby antyrotacyjnej, jednej śruby doszyjkowej niegwintowanej oraz płyty jednocierowej, pakiety dostępne w zakresie długości kompletów śrub od 75 do 130mm, Pakowany sterylnie.							
7.2	Śruba kompatybilna z systemem do złamań szyjki kości udowej, o średnicy 5.0mm z gwintowaną główką, blokowana w płycie, dostępne długości zalecane do zabiegu zakres od 28 do 80mm, z gniazdem gwiazdkowym, tytanowa. Pakowana sterylnie	Szt.	2					
VIII	dzierżawa wiertarki ortopedycznej dostosowanej parametrami do zabiegów z użyciem gwoździ w/w	m-ce	24					
IX	dzierżawa bezobsługowych kontenerów dostosowanych wymiarami i parametrami do poszczególnego instrumentarium dla każdego rodzaju gwoździ z pkt. I-VII i wiertarki z pkt. VIII	m-ce	24					

Sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta). W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.

Uwaga:

1.należy wycenić każdy element komplety jeśli dotyczy

2.Oświadczmy, że po w szczepieniu ww. implantów może/ nie może * być wykonywane badanie TK i NMR.

*-niepotrzebne skreślić

Zadanie nr 4 – Wyroby ortopedyczne

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Producent/ wszystkie nr. katalogowe
1	OSTEOTOMIA							
1.1	System płytkowy do otwartej osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej, dalszej nasady kości udowej, od strony bocznej i przysródkowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna do dalszej nasady kości udowej/bliższej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco –kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 5.0mm. W części dalszej płytki otwory owalne	Szt.	10					

	<p>gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, osteotomy, rozwieracze kostne, klinowy rozwieracz ze wskaźnikiem kąta. Implanty wykonane są z tytanu dla większej wytrzymałości, sprężystości, biokompatybilne i bezpieczne dla MRI. Różne rodzaje płyt :</p> <p>Płyty w wersji STERYLNEJ</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyty do osteotomii dalszej nasadykości udowej boczne, długość 141mm, 4otwory w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do osteotomii dalszej nasadykości udowej przyśrodkowe, 4 otwory w trzonie i 4 otwory w głowie płytki, uniwersalne oraz płyty prawe i lewe. - płyty do osteotomii bliższej nasadykości piszczelowej boczne, długość 102mm, 3 otwory w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do osteotomii bliższej nasadykości piszczelowej przyśrodkowe, długość 115mm i 112mm, 4 otwory w trzonie i 4 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne 							
1.2	Śruba do blokowania w płytce śr.5.0mm,samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 14 do 90 mm, tytan,	Szt.	20					
1.3	śruba blokująca LCP 5,0mm samotną niebieska gniazdo srubokręta sześciokątne 3,5mm tytan	Szt.	20					
1.4	Śruba korowa średnica 4,5 mm. samogwintująca, dł. od 14 do 110 mm tytan, gniazdo sześciokątne.	Szt.	30					
2.	Biomateriały							
	<p>Syntetyczny biomateriał do uzupełnianiu ubytków kostnych, podstawowy składnik - 100% beta trójfosforan wapnia , materiał nie wydzielający ciepła przy wprowadzaniu i scalaniu - wytrzymałość na siły ściskające około 7,5Mpa - pełna wytrzymałość uzyskiwana po 24h od wprowadzenia - biokompatybilny i biorozpuszczalny – neutralny odczyn Ph - opakowania sterylne. Czas pełnej przebudowy od 6 do 18 miesięcy. Materiał dostępny w różnorodnych formach i objętościach, w postaci gotowych kształtek w opakowaniu do perfuzji.</p>							

	Materiał w postaci kształtek, gotowy do bezpośredniego użycia bloku, kliny proste, kliny półkoliste, cylindry.							
2.1	Blok- walec biowchłaniający, β- trójwapiowy fosforan, w opakowaniu do perfuzji	Szt.	1					
2.2	Blok cylinder, β- trójwapiowy fosforan, w opakowaniu do perfuzji	Szt.	1					
2.3	Klin prosty i zaokrąglony biowchłaniający, β- trójwapiowy fosforan, w opakowaniu do perfuzji	Szt.	1					
3	Stopa							
3.1	Płytko o kształcie X blokowana zmiennokątowo do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub o średnicy 2.4/2.7mm blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych zmiennokątowo. Otwory w płycie współpracują także ze śrubami blokowanymi o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypek kompresyjnych. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: Płyty X – w rozmiarze 23.5x15mm, 27x18mm, 32x20mm i 36x0mm.	Szt.	3					
3.2	Płytko o kształcie T z klinem blokowana zmiennokątowo do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub o średnicy 2.4/2.7mm blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych zmiennokątowo. Otwory w płycie współpracują także ze	Szt.	3					

	<p>śrubami blokowanymi 2.4/2.7mm . Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: Płyta T posiada 4 otwory ,płyta o długości 42mm, z elementem klinowym podtrzymującym nastawienie kości o szerokości od 0mm do 7mm</p>								
3.3	<p>Płytką typu Halux Rigidus - blokowana zmiennokątowo blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub o średnicy 2.4/2.7mm blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych zmiennokątowo . Otwory w płycie współpracują także ze śrubami blokowanymi o średnicy 2.4/2.7mm . Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczony do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera</p>	Szt.	3						

	<p>oraz szczypiec kompresyjnych.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi oraz rozwiertaki kuliste wklęsłe i wypukłe do przygotowania przed fuzją powierzchni stawowych.</p> <p>Płyty anatomiczne MTP – płyty w rozmiarze małym, średnim (zgięcie grzbietowe 0, 5 i 10 stopni) oraz dużym (zgięcie grzbietowe 5 stopni), o długości : 42mm, 52mm i 57mm</p> <p>Płyty anatomiczne MTP – płyty w wersji rewizyjnej (zgięcie grzbietowe 0 stopni), długości 53mm</p> <p>Płyty anatomiczne TMT – płyty w rozmiarze krótkim i długim, oraz typu T o długości 39mm,43mm i 48mm</p>						
3.4	<p>Płytko o kształcie koniczyny , płyty proste i typu L, T - blokowana zmiennokątowo do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy.</p> <p>Płyty wyposażone w trzonie w otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.7mm lub korowej o średnicy 2.7mm. Otwory blokowane zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub o średnicy 2.4/2.7mm blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni.</p> <p>Otwory w płycie współpracują także ze śrubami blokowanymi 2.4/2.7mm .</p> <p>Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt, koniczyna,</p> <p>Płyta prosta posiada 2 i 4 otwory – płyta o długości 27mm i 40mm</p> <p>Płyta L posiada 2 i 4 otwory – płyta o długości 37mm, 44mm i 62mm</p> <p>Płyta T posiada 2 , 4, 7 otwory –płyta o długości 38mm, 45mm i 64mm</p>	Szt.	3				
3.5	<p>Śruby blokowane zmiennokątowe 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące , stal</p>	Szt.	4				

3.6	Śruby blokowane zmiennokątowe 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące, tytan	Szt.	4					
3.7	Śruby 2.7mm korowe o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, stal	Szt.	4					
3.8	Śruby 2.7mm korowe o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, tytan	Szt.	4					
3.9	Śruby blokowane zmiennokątowe 2,4mm o długości od 6mm do 30mm, samogwintującym, stal	Szt.	4					
3.10	Śruby blokowane zmiennokątowe 2,4mm o długości od 6mm do 30mm, samogwintującym, tytan	Szt.	4					
3.11	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, stal	Szt.	4					
3.12	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, tytan	Szt.	4					
4	ŚRUBY KOMPRESYJNE TYPU HERBERTA 1.5mm-6.5mm							
4.1	Śruby kompresyjne HCS 1.5 tytanowe.z gwintowaną główką, samotną, samogwintujące. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża gęstość gwintu), średnica główki z gwintem 2.2mm, średnica rdzenia 1.2mm, średnica gwintu na końcu śruby 1.5mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby, konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, śruby z niepełnym gwintem w długości między 8mm do 20mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu gwiazdkowe). Instrumentarium wyposażone m. in. w rękojeść do tulei kompresyjnej oraz trzonu wkrętaka oznaczonego kolorami a także drutu czyszczącego o średnicy 1.1mm i 1.6 mm i szczotki czyszczącej o średnicy 1.25mm i 1.75mm. Materiał tytan	Szt.	30					
4.2	Śruby kompresyjne HCS 2.4 i HCS 3.0, 10-40mm, tytanowe, kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintujące. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 3.5mm, średnica rdzenia 2.0mm, średnica gwintu na końcu śruby 2.4/3.0mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby (1.25mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długości między 9 mm do 40mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu gwiazdkowe), średnica drutu Kirschnera –	Szt.	30					

	<p>przewodzącego 1.1mm. Instrumentarium wyposażone m. in. w rękojeść do tulei kompresyjnej oraz trzonu wkrętaka oznaczonego kolorami a także drutu czyszczącego o średnicy 1.1mm i 1.6mm i szczotki czyszczącej o średnicy 1.25mm i 1.75mm. Materiał tytan</p>							
4.3	<p>Śruby kompresyjne HCS 4.5 tytanowe kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintującą. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 5,0mm, średnica rdzenia 3.0mm, średnica gwintu na końcu śruby 4.5mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby, konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długości od 20mm do 80 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu gwiazdkowe), średnica drutu Kirschnera – przewodzącego 1.6mm. Instrumentarium wyposażone m. in. w rękojeść do tulei kompresyjnej oraz trzonu wkrętaka oznaczonego kolorami a także drutu czyszczącego o średnicy 1.1mm i 1.6mm i szczotki czyszczącej o średnicy 1.25mm i 1.75mm. Materiał tytan</p>	Szt.	30					
4.4	<p>Śruby kompresyjne HCS 6.5 , tytanowe, kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintującą. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 7.5mm, średnica rdzenia 4.8mm, średnica gwintu na końcu śruby 6.5mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby, konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długości od 30mm do 120mm, gniazdo śruby sześciokątne 4.0mm, średnica drutu Kirschnera – przewodzącego 2,8mm. Instrumentarium wyposażone m. in. w rękojeść do tulei kompresyjnej oraz trzonu wkrętaka oznaczonego kolorami a także drutu czyszczącego o średnicy 1.1mm i 1.6mm i szczotki czyszczącej o średnicy 1.25mm i 1.75mm. Materiał tytan</p>	Szt.	30					
5	ŚRUBY KANIULOWANE							
5.1	<p>Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3.5mm. Śruby samogwintujące i samotne. Kaniulacja śrub powinna</p>	Szt.	30					

	<p>umożliwić wprowadzenie drutu Kirschnera o średnicy 1.25mm. Śruby powinny być zaopatrzone we wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie śruby. Głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda śrub sześciokątne - 2.5mm. Średnica trzonu śruby 3.5mm wynosi 2.4mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. o średnicy 3.5 mm z krótkim gwintem - w długości od 10mm do 50mm przy długości gwintu od 5mm do 16mm; o średnicy 3.5 mm z pełnym gwintem - w długości od 10mm do 50mm;</p>						
5.2	<p>Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3.5mm. Śruby samogwintujące i samotnące. Kaniulacja śrub powinna umożliwić wprowadzenie drutu Kirschnera o średnicy 1.25mm. Śruby powinny być zaopatrzone we wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie śruby. Głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda śrub sześciokątne - 2.5mm. Średnica trzonu śruby 3.5mm wynosi 2.4mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. o średnicy 3.5 mm z krótkim gwintem - w długości od 10mm do 50mm przy długości gwintu od 5mm do 16mm ; o średnicy 3.5 mm z pełnym gwintem - w długości od 10mm do 50mm; Materiał tytan</p>	Szt.	30				
5.3	Podkładki do śrub kaniulowanych stal	Szt.	30				
5.4	Podkładki do śrub kaniulowanych tytan	Szt.	30				
6.	KOMPRESYJNE KLAMRY KOSTNE						
6.1	<p>Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy, ręki a także i zespołów fragmentów kostnych w chirurgii urazowej. Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukrówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane</p>	Szt.	2				

	oddzielnie składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry małe – dostępne w długościach mostu od 9 do 13 mm; długości ramion od 7 do 15 mm; o szerokości ramion 1.5mm pod wiertło 2.0mm;						
6.2	Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy , ręki a także i zespołów fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie, składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry średnie – dostępne w długościach mostu od 15 do 18 mm; o długości ramion od 10 do 18 mm; o szerokości ramion 1.5mm pod wiertło 2.0mm i szerokości 1.8mm i 2.0 mm pod wiertło 2.65mm.	Szt.	2				
6.3	Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy , ręki a także i zespołów fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie, składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry duże - dostępne w długościach mostu od 20mm do 25mm, o długości ramion od 15mm do 20mm , o szerokości ramion 1.8mm i 2mm pod wiertło 2.65mm.	Szt.	2				
6.4	Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy ,	Szt.	2				

	<p>ręki a także i zespołów fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry wzmocnione dwu-ramienne - dostępne w długościach mostu od 15mm do 20mm, o długości ramion od 15mm do 20 mm, o szerokości ramion 2.5mm pod wiertło 3.0mm.</p>						
6.5	<p>Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy , ręki a także i zespołów fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie, składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry wzmocnione cztero-ramienne - dostępne w długościach mostu od 25mm do 30mm, o długości ramion - 20 mm, o szerokości ramion 2.5mm pod wiertło 3.0mm.</p>	Szt.	2				
6.6	<p>Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespołów kości stopy , ręki a także i zespołów fragmentów</p>	Szt.	2				

	<p>kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie, składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry ze skośnym mostem do okolic przystawowych, dostępne w długościach mostu - 9 mm i 11 mm; o długościach ramion: 12/10mm , 15/12mm; o szerokości ramion 1.3x1.5mm pod wiertło 2 mm.</p>						
6.7	<p>Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespolen kości stopy , ręki a także i zespolen fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność zespolenia. Klamry pakowane sterylnie, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylnie - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie, składają się z min. miarki , wiertel , pinów , Kirchnerów , pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry ze schodkowym mostem - dostępne w długościach mostu: 15mm i 20 mm i długości ramienia 20 mm; o szerokości ramienia 2 mm dla wiertła 2.65mm ; implanty dostępne w różnych wersjach uskoku mostu: 6mm , 8mm i 10 mm</p>	Szt.	2				
6.8	<p>Kompresyjne klamry kostne dedykowane do zespolen kości stopy , ręki a także i zespolen fragmentów kostnych w chirurgii urazowej . Wykonane z NiTiNolu - materiału z pamięcią który pod wpływem temperatury ciała wraca do pierwotnego kształtu. Kompresja na pełnej długości ramion implantu daje pełną dwukorówkową stabilność</p>	Szt.	2				

	zespolenia. Klamry pakowane sterylne, wraz z prowadnicami pod wiertła zaaplikowane na podajnikach gotowych do implantacji w różnych rozmiarach i konfiguracjach. Narzędzia do implantacji pakowane sterylne - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia dedykowane wyceniane oddzielnie składają się z min. miarki, wiertel, pinów, Kirchnerów, pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu. Klamry trójramienne posiadające 6 punktów podparcia o długości mostu: 18 i 20mm; długości ramion 15mm; max szerokości mostu - 8 mm. Dedykowane wiertło to 2.0mm. Implant dostępny w różnych wersjach przesunięcia mostu: prawym, centralnym, lewym.							
6.9	Narzędzia - przymiary rozmiaru implantów - do implantacji pakowane sterylne - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów.	Szt.	16					
6.10	Narzędzia - zestawy narzędzi do klamer kostnych małych, średnich, dużych, z schodkowym mostem, trójramiennych i skośnym mostem - do implantacji pakowane sterylne - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów.	Szt.	14					
6.11	Narzędzia - zestaw narzędzi do klamer kostnych wzmocnionych - do implantacji pakowane sterylne - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia składają się z min. miarki, wiertel, pinów, Kirchnerów, pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu	Szt.	2					
6.12	Narzędzia - miarka offset klamer kostnych ze schodkowym mostem - do implantacji pakowane sterylne - bez możliwości resterylizacji, podzielone na zestawy odpowiadające odpowiednim grupom implantów. Narzędzia składają się z min. miarki, wiertel, pinów, Kirchnerów, pobijaka, przymiarów rozmiarów klamer lub offsetu.	Szt.	16					
7	PLYTY DO ŚRÓDRĘCZA I PALICZKÓW							
7.1	Płytki blokowane 1.5mm kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródrezcza i paliczek. Płytki wyposażone w otwory kompresyjne z możliwością zastosowania śrub korowych 1.5mm. Wkręcanych za pomocą śrubokręta samo trzymającego gwiazdkowe. Płytki blokowane 1.5mm wyposażone w otwory gwintowane pod śruby	Szt.	4					

	<p>blokowane w płycie typu blokowane 1.5mm. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnie styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt:</p> <p>płyta 1.5 blokowana prosta 4,6 otworów o długości 23/36mm;</p> <p>płyta 1.5 blokowana adaptacyjna prosta 6,12 otworów ; 29/59mm</p> <p>płyta 1.5 blokowana typu T 3,4 otwory w głowie i 8 otworów w trzonie o długości 44,5mm;</p> <p>płyta 1.5 blokowana adaptacyjna typu Y 8 otworów w trzonie ; 3 w głowie</p> <p>płyta 1.5 blokowana kondylarna 6 otworów w trzonie ; 2 w głowie 36mm</p> <p>płyta 1.5 blokowana kratkowa 23mm 8 otw, lewa i prawa</p>							
7.2	System LCP 1.5 - Śruba blokowana 1.5, samogwintująca, sta gniazdo gwiazdkowe T6	Szt.	12					
7.3	Śruba korowa 1.5, samogwintująca długość 6-24mm, stal	Szt.	12					
7.4	Śruba korowa 1.0, samogwintująca długość 6-14mm,	Szt.	4					
7.5	Śruba korowa 1.3, samogwintująca długość 6-18mm,	Szt.	4					
7.6	<p>Płytko 2.0 blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków . Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0mm lub korowej o średnicy 2.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p>	Szt.	4					

	<p>Różne rodzaje płyt :</p> <p>Płyta prosta na śruby 2.0mm o długości 4-8otw 31-59mm</p> <p>Płyta kondylarna lcp 7 otw trzon i 2 w głowie 54mm,</p> <p>Płyta adaptacyjna typu T posiada 2 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p> <p>Płyta adaptacyjna typu Y posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p> <p>Płyta typu T posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p> <p>Płyta mini kondylarna z pinem lewa i prawa</p> <p>Płyta typu H 4 otwory</p>							
7.7	<p>Płytki 2.0 blokowane, blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków .</p> <p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0mm lub korowej o średnicy 2.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płytki znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0mm. Kształt otworów na trzonie płytki pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Płytki adaptacyjna posiada 12 otworów o długości 71 mm pod śruby 2.0mm</p>	Szt.	1					
7.8	<p>Płytki 2.0 blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków . Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0mm lub korowej o średnicy 2.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między</p>	Szt.	1					

	<p>odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Płyta rotacyjna korekcyjna 34 i 40mm</p>						
7.9	System 2.0-Śruba korowa 2.0, samogwintująca, długość 6-38mm, gniazdo gwiazdkowe T6	Szt.	12				
7.10	System 2.0-Śruba blok. 2.0 LCP, samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T6	Szt.	12				
7.11	<p>Płytki typu 2.4, blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródrezcza i paliczek. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.4mm lub korowej o średnicy 2.4mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Płyta prosta na śruby 2.4mm, 4-8</p>	Szt.	1				

	OTW o długości 36-68mm Płyta kondylarna lcp 7 otw trzon i 2 w głowie 59mm Płyta typu T posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta adaptacyjna typu T posiada 2 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta adaptacyjna typu Y posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;							
7.12	Płytki typu 2.4, blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków . Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.4mm lub korowej o średnicy 2.4mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta adaptacyjna posiada 12 otworów o długości 72mm pod śruby 2.4mm	Szt.	1					
7.13	System 2.4-Śruba korowa. 2.4,samogwintująca, długość 6-40mm, gniazdo gwiazdkowe T8	Szt.	4					
7.14	System 2.4-Śruba blok. 2.4 LCP, samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T8	Szt.	4					
7.15	Płytki hakowe o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia	Szt.	2					

	<p>elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane śr. 2,0 pod różnymi kątami –w różnych kierunkach, oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiające mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Długość 46mm, 7 otworów</p>							
7.16	System 2.0-Śruba korowa 2.0, samogwintująca, długość 6-38mm, gniazdo gwiazdkowe T6	Szt.	4					
7.17	System 2.0-Śruba blok. 2.0 LCP samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T6	Szt.	4					
8	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej							
8.	<p>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik do blokowania przezskórnego dla płyt 3 i 5 otworowych. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG ramię celownika umożliwiające</p>							

	przezskórne blokowanie płyty na całej jej długości. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 90mm do 290mm, posiadają od 3 do 13 otworów w trzonie .							
8.1	Płytko LCP – typu Philos, bliższa nasada kości ramiennej, płytka długa 3-13 otworów, dł.110-290mm	Szt.	2					
8.2	Płytko LCP, bliższa nasada kości ramiennej, płytka krótka 3-5 otworów, dł. 90-114mm	Szt.	4					
8.3	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	36					
8.4	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał stal	Szt.	24					
9	Płytko okołostawowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej							
9.1	Płytko okołostawowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej . Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująca – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująca – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty ukształtowana anatomicznie owalna obejmująca część tylną głowy kości ramiennej. Płytko w części trzonowej wyposażona w podcięcia zmniejszające kontakt z kością a w części głowowej wyposażona w zmniejszony profil oraz wycięcia ułatwiające przeprowadzenie nici do przyszywania elementów stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Długość od 91-199mm, ilość otworów na trzonie 2-8. Materiał stal. Płytko w wersji prawa i lewa.	Szt.	2					
9.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	12					

9.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał stal	Szt.	3					
10	Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi.							
10.1	Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytki dłoniowa - anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm- blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w ka dym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Materiał stal. Różne rodzaje płyt w wersji prawa/lewa: płyta dłoniowa pozastawowa posiada w głowie 4 i 5 otworów, w trzonie od 3 do 5 otworów.	Szt.	30					
10.2	Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco kompresyjne, zbudowane z czterech	Szt.	30					

	<p>gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płytki dłoniowa specjalistyczna anatomiczna, wielopoziomowa, z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie do kolumny bocznej, środkowej której kształt pozwala na efektywną diagnostykę rtg(trójkątny otwór w środku głowy); otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości .</p> <p>Płyty wąskie - w długości od 42mm do 72mm , przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p> <p>Płyty standard - w długości od 45mm do 75mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p> <p>Płyty szerokie- w długości od 47mm do 77mm, przy 7 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p>							
10.3	<p>Płyta dłoniowa/ grzbietowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z</p>	Szt.	2					

	<p>odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płyta grzbietowa typu: L proste, skośne, w głowie od 2-3 otworów, w trzonie od 3-5 otworów w długości od 37mm i 51 mm oraz 41mm i 55mm; typu T w głowie 3 otwory, w trzonie od 3-5 otworów, w długości od 37mm i 51 mm;</p> <p>płyty do kolumny promieniowej w trzonie od 5,6 otworów w długości 46 mm i 57mm;</p> <p>płyty do kolumny pośredniej w głowie 2 otwory, w trzonie 3-4 w długości od 41mm i 49 mm</p> <p>płyty dłoniowe przystawowe 5 otworów w długości 57mm w głowie 6 i 7 otworów.</p>							
10.4	<p>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym</p>	Szt.	2					

	<p>gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa: płytka dłoniowa specjalistyczna anatomiczna, wielopoziomowa, z wysunięciem poza linię podziału; otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości. długość 57mm, 6-7 otworów w głowie i 5 otworów w trzonie</p>							
10.5	śruba blokowana zmiennie-kątowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 8 do 30 mm, materiał stal.	Szt.	256					
10.6	śruba korowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 8 do 30 mm, materiał stal.	Szt.	192					
11.	Płyta anatomiczna do kłykci kości piszczelowej							
11.1	<p>Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5 i 5,0mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz</p>	Szt.	13					

	<p>samoņące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5/4,0Nm (3,5/5,0mm). Materiał stal.</p> <p> płyty do bliźszej nasady kości puszczelowej boczne 3.5, długość od 81-237mm, od 4-16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe</p> <p>- płyty do bliźszej nasady kości puszczelowej boczne 4.5/5.0, długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliźszej nasady kości puszczelowej przyśrodkowe 3.5, długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliźszej nasady kości puszczelowej przyśrodkowe 4.5/5.0, długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliźszego końca kości puszczelowej tylny-przyśrodkowe o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 69mm do 183mm, od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki, płyty uniwersalne do kończyny prawej i lewej.</p>							
11.2	<p>Płyta do bliźszej nasady kości puszczelowej boczna typu LOW BEND. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płytki znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płytki pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki</p>	szt.	1					

	AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt : - płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne o niskim profilu, o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 76mm do 232mm, od 4 do 16 otworów w trzonie, płyty prawe i lewe. - Płyta do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylnoprzyśrodkowa 69-183mm 1-10otw							
11.3	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	56					
11.4	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał stal	Szt.	28					
11.5	Śruba blokująca średnica 5.0mm, samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal	Szt.	14					
11.6	Śruba korowa 4.5mm - samogwintująca, o długości od 14mm do 140mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal	Szt.	28					
12	Płyta anatomiczna do obojczyka górno-przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka							
12.1	Płytką do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt.	Szt.	35					

	<p>Płyty górno-przednie z bocznym przedłużeniem w wersji prawa/lewa, w długości od 69mm do 135mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty,</p> <p>Płyty górno-przednie bez bocznego przedłużenia w wersji prawa/lewa, w długości od 94mm do 120mm, ilość otworów od 6 do 8 na trzonie ;</p> <p>Płyta górna z bocznym przedłużeniem w wersji prawa/lewa zaopatrzona w głowie płyty w śruby o średnicy 2.7mm i w trzonie płyty w śruby 3.5mm; płyty o długości od 110mm do 136 mm ; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta górna bez bocznego przedłużenia w wersji prawa/lewa zaopatrzona w śruby o średnicy 3.5mm; o długości od 94mm do 123mm; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta przednia - przyśrodkowa zaopatrzona w śruby o śr 3.5mm; płyty w długości : od 79mm do 102mm; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta przednia - boczna zaopatrzona w części bocznej w otwory zmienno-kątowe umożliwiające wprowadzenie śruby pod kątem +/- 15 stopni od osi otworu; płyty w długości : 77mm-124mm; od 7 do 12 otworów.</p>						
12.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	105				
12.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-140mm. Materiał stal	Szt.	70				
12.4	Śruba blokowana średnica 2,7 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm., materiał stal.	Szt.	105				
13.	Płytki hakowa anatomiczna do złamań w obrębie obojczyka						
13.1	Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka, Płytki do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płytki dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta	Szt.	14				

	dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie śr. 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18mm. Płyty lewe/prawe. Materiał stal.							
13.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	42					
13.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-140mm. Materiał stal	Szt.	28					
14.	Płytko do kości piętowej							
14.1	Płytko do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej. Płytko z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory gwintowane w formie oczek ułatwiających docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Ilość otworów: 15. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Możliwość zastosowania śrub 3,5 mm blokowanych w płytce lub śrub korowych 2,7 mm. Płytko do prawej i lewej kończyny. Materiał stal.	Szt.	2					
14.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	2					
14.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał stal	Szt.	4					
15.	Płytko anatomiczne do bliższej nasady kości udowej							
15.1	Płytko anatomiczne do bliższej nasady kości udowej. Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płytko w wersji z hakiem i bez							

	haka na krętarz większy. Materiał stal.							
15.2	plyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne.	Szt.	1					
15.3	plyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe.	Szt.	1					
15.4	Śruba do blokowania w płytce śr.5,0mm., samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm., materiał stal	Szt.	6					
15.5	Śruba blokująca kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 25mm do 145mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal Śruba konikalna kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 40mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal	Szt.	6					
15.6	Śruba blokująca kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca,o długości od 20mm do 145mm , gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 95mm, pełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 145mm, niepełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal	Szt.	4					
15.7	Śruba korowa średnica 4,5 mm, samogwintująca, dł. od 14 do 140 mm., materiał stal	Szt.	4					
15.8	Śruby okołoprotezowe 5.0mm blokowane, o długości od 8mm do 18mm, gniazdo hexagonalne,stal	Szt.	1					
16	Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną							
16.1	Płytki blokowane do złamań dalszej części kości udowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płytce daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płytki znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płytki pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w:	Szt.	1					

	<p>wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe/lewe w długości od 156mm - 316mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie</p>						
16.2	<p>Płytki blokowane do złamań bliższej części kości piszczelowej .</p> <p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamkowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej .</p> <p>Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe/lewe w długości od 140mm do 300mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie</p>	Szt.	1				
16.3	Śruba do blokowania w płytce śr.5,0mm., samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm., materiał stal	Szt.	12				
16.4	Śruba blokująca kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 25mm do 145mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal Śruba konikalna kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 40mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal	Szt.	2				
16.5	Śruba korowa średnica 4,5 mm, samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm.,	Szt.	4				

	materiał stal							
17	Płyta kondylarna							
17.1	<p>Płyta do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0 /7.3mm pod różnymi kątami – w różnych kierunk. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W zestawie znajdują się śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7.3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub konikalnych o średnicy 5.0mm umożliwiające kompresję między kłykciową.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w przezierniki dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe i lewe do dalszej nasady kości udowej boczne w długości od 170mm do 386mm, posiadają od 6 do 18 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.</p>	Szt.	10					
17.2	Śruba do blokowania w płytce śr.5,0mm., samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm., materiał stal	Szt.	30					
17.3	<p>Śruba blokująca kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 25mm do 145mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Śruba konikalna kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 40mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p>	Szt.	30					
17.4	<p>Śruba blokująca kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 20mm do 145mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od</p>	Szt.	10					

	50mm do 95mm, pełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm, samotnąca, o długości od 50mm do 145mm, niepełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal							
17.5	Śruba korowa średnica 4,5 mm, samogwintująca, dł. od 14 do 140 mm., materiał stal	Szt.	20					
17.6	Nakładka kompresyjna	Szt.	2					
18	Płytki prosta, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna 3,5mm							
18.1	Płytki prosta, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna, kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płytki wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja miedzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W płycie przynasadowej jeden koniec o zmniejszonej grubości dopasowanej do okolic przynasadowych. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał stal. Różne rodzaje płyt:							
18.2	płytki proste: Długość od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm.	Szt.	50					
18.3	płytki przynasadowe: Długość od 6 do 18 otworów – od 86 do 242mm	Szt.	8					
18.4	Płytki proste rekonstrukcyjne z otworami kombinowanymi, długość od 5 do 14 otw otworów – od 70 do 200mm,	Szt.	10					
18.5	Płytki proste rekonstrukcyjne z otworami kombinowanymi, długość od 16 do 20 otw otworów – od 228 do 286mm, pakowane sterylne	Szt.	2					
18.6	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	280					
18.7	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał stal	Szt.	140					
19	Płytki proste, rekonstrukcyjnej anatomicznie 4.5/5.0mm							
19.1	Płytki proste, rekonstrukcyjnej							

	<p>anatomicznie, blokująco – kompresyjne niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyty wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał stal</p>							
19.2	Płyty proste wąskie -długość od 2 do 24 otworów – od 44 do 440mm, proste szerokie -długość od 6 do 20 otworów – od 116 do 368mm	Szt.	1					
19.3	Płyty proste szerokie -długość od 22 do 24 otworów – od 404 do 440mm	Szt.	1					
19.4	Płyty wygięte szerokie. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna, długości płyty od 229mm do 390mm, posiada od 12 do 21 otworów.	Szt.	1					
19.5	Płyty rekonstrukcyjne, długość od 3 do 16 otworów – od 56 do 303mm	Szt.	1					
19.6	Śruba blokująca LCP śr. 5,0mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, długość od 14-90mm. Materiał stal	Szt.	48					
19.7	Śruba korowa 4,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5, długość od 14-140mm. Materiał stal	Szt.	24					
20	Płytką anatomiczną rekonstrukcyjną do wyrostka łokciowego							
20.1	Płytką anatomiczną rekonstrukcyjną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do wyrostka łokciowego, Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty, otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność poziomego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby blokowane 3,5mm	Szt.	8					

	<p>pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory pod druty Kirschnera. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii wyrostka łokciowego z pojedynczym otworem na ramieniu z możliwością dogięcia/odcięcia. Instrumentarium wyposażone w specjalny bloczek celownika mocowany do głowy płyty umożliwiając łatwe nawiercanie otworów oraz wkręcania śrub/drutów Kirschnera. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/ samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 86mm do 216mm, ilość otworów od 2 do 12 na trzonie i 8 otwory w głowie płyty. Płyty prawe i lewe. Materiał stal</p>						
20.2	<p>Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal</p>	Szt.	32				
20.3	<p>Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał stal</p>	Szt.	16				
21.	<p>Płytko do artrodezy nadgarstka</p>						
21.1	<p>Płytko blokowane do artrodezy nadgarstka. Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płytki pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Płytko w części dalszej posiada zmniejszony profil i kształcie dopasowanym do anatomii oraz otwory kombinowane pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.4/2.7mm. Otwory w części bliższej dwufunkcyjne - kombinowane, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0mm. Płytko w wersji z anatomicznym wygięciem, z krótkim wygięciem oraz proste z możliwością domodelowania. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi</p>	Szt.	4				

	2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego Płyty dostępne w długości od 112mm do 118mm. Płyty posiadają 3 otwory w części dalszej oraz 4, 5 otworów w części bliższej oraz dodatkowy otwór w części środkowej płyty.							
21.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5mm, długość od 10 do 95 mm. Materiał stal	Szt.	16					
21.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5 długość od 10 do 110 mm. Materiał stal.	Szt.	12					
21.4	Śruby blokowane 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące, stal	Szt.	32					
21.5	Śruba korowa średnica 2,7mm: samogwintująca gniazdo śrubokręta gwiazdkowe 2,5 długość od 10 do 60 mm. Materiał stal.	Szt.	32					
22.	Płytki anatomiczne do bliższej nasady kości promieniowej							
22.1	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki i jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0/2,4/2.7mm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,4/0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty	Szt.	2					

	główowe prawe i lewe, szyjkowe - uniwersalne. Materiał stal.							
22.2	śruba blokowana średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 30 mm, materiał stal.	Szt.	8					
22.3	śruba korowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 40 mm, materiał stal.	Szt.	4					
22.4	śruba korowa średnica 2,7mm., samogwintująca, dł. od 10 do 26 mm, materiał stal.	Szt.	1					
23.	Płytki do złamań dalszej kości ramiennej.							
23.1	<p>Płytki do dalszej nasady kości ramiennej. Płyty mocowane od strony przyśrodkowej lub tylnobocznej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika.</p> <p>Różne rodzaje płyt:</p> <p>Płyty przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14.</p> <p>Płyty tylnoboczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14,</p> <p>Płytki tylnoboczne z podparciem o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14.</p>	Szt.	5					

	Płytki w wersji : prawe i lewe .						
23.2	<p>Płyta do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe.</p>	Szt.	1				
23.3	Śruba do blokowania w płytce śr. 2,7mm, samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 10 do 60 mm, stal.	Szt.	24				
23.4	Śruba do blokowania płytce śr. 3,5mm, samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 10 do 95mm stal.	Szt.	18				
23.5	Śruba korowa średnica 3,5mm, samogwintująca, dł. od 10 do 110mm, stal.	Szt.	12				
24.	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej						
24.1	Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przysrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych	Szt.	36				

	<p>(kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płycie (2,7/3,5mm) samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal. Różne rodzaje płyt: Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej o długości od 109mm do 239mm przy ilości od 4 do 14 otworów w płycie . Płyty prawe i lewe.</p>							
24.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	144					
24.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał stal	Szt.	108					
25	Płytki anatomiczne do dalszej nasady kości strzałkowej							
25.1	Płytki do dalszej nasady kości strzałkowe tylnoboczne i boczne. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub:	Szt.	100					

	<p>blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt :</p> <p>plyty boczne w długości od 73mm do 125 mm , od 3 do 7 otworów w płycie</p> <p>plyty tyńoboczne w długości od 77mm do 129 mm , od 3 do 7 otworów w płycie .</p>							
25.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał stal	Szt.	200					
25.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał stal	Szt.	200					
25.4	Śruba blokowana średnica 2,7 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm., materiał stal.	Szt.	200					
26.	Płytki anatomiczne do dalszej nasady kości ramiennej, łokcia i wyrostka łokciowego w systemie zmiennokątowym.							
26.1	<p>Płytką do wyrostka łokciowego . Płyta anatomiczna rekonstrukcyjna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco - kompresyjna blokowana zmienno-kątowo. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.7mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2.4mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Na trzonie płyty od spodu i bocznie znajdują się podcięcia ułatwiające domodelowanie płyty. Na trzonie również otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia</p>	Szt.	1					

	<p> pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego Płyty na wyrostek dostępne w trzech wersjach: małym, średnim i dużym zakończeniem na wyrostek łokciowy. Płyty prawe i lewe: Wyrostek, Krótkie 2 otw, 73mm Wyrostek, średnie 2-6 otw, 90-142mm Wyrostek, długie 6-12 otw 131-211mm Kość łokciowa, 2-6 otw, 90-142mm</p>							
26.2	<p>Płytki do dalszej nasady kości ramiennej. W głowie płyty znajdują się zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku o 15 stopni, o średnicy 2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2.4mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO</p>	Szt.	1					

	<p>lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W skład systemu wchodzi: plytki blokowane od strony: tylnobocznej bez i z bocznym podparciem, w długości od 75mm do 153mm przy ilości od 3 do 9 otworów w trzonie plytki od strony bocznej, w długości od 69mm do 147 mm , ilość otworów w trzonie od 1 do 7 plytki blokowane od strony przysrodkowej, w długości od 69mm do 134mm. ilości otworów w trzonie od 1 do 6, plytki blokowane od strony przysrodkowej, z przedłużeniem 1-6 otw, 72-137mm plytki w wersji prawej i lewej .</p>							
26.3	Śruby 3.5mm korowe o długości od 10mm do 110mm, samogwintujące, stal	Szt.	8					
26.4	Śruby blokowane 3.5mm o długości od 10mm do 95mm, samogwintujące, stal	Szt.	8					
26.5	Śruby blokowane zmiennie-kątowe 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące stal	Szt.	8					
26.6	Śruby 2.7mm korowe niskoprofilowe o długości od 10mm do 70mm, samogwintujące, stal	szt.	6					
27.	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej Materiał tytan							
27.1	<p>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamkowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką</p>							

	<p>typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik do blokowania przezskórnego dla płyt 3 i 5 otworowych. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG ramię celownika umożliwiające przezskórne blokowanie płyty na całej jej długości. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 90mm do 290mm, posiadają od 3 do 13 otworów w trzonie .</p>							
27.2	Płytki LCP – typu Philos, bliższa nasada kości ramiennej, płytka długa 3-13 otworów, dł.110-290mm, tytan	Szt.	1					
27.3	Płytki LCP, bliższa nasada kości ramiennej, płytka krótka 3-5 otworów, dł. 90-114mm, tytan	Szt.	1					
27.4	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
27.5	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan	Szt.	1					
28	Płytki okołostawowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej - tytanowa							
28.1	<p>Płytki okołostawowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej . Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująca – kompresyjna z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująca – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płytki ukształtowana anatomicznie owalna obejmująca część tylną głowy kości ramiennej. Płytki w części trzonowej wyposażona w podcięcia zmniejszające kontakt z kością a w części głowowej wyposażona w zmniejszony profil oraz wycięcia ułatwiające przeprowadzenie nici do przyszywania elementów stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory owalne</p>	Szt.	1					

	gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Długość od 91-199mm, ilość otworów na trzonie 2-8. Materiał tytan. Płyty w wersji prawa i lewa.							
28.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
28.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan	Szt.	1					
29	Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Materiał tytan							
29.1	Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytkę dłoniową - anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm- blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w ka dym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Materiał tytan. Różne rodzaje płyt w wersji prawa/lewa: płyta dłoniowa pozastawowa posiada w głowie 4 i 5 otworów, w trzonie od	Szt.	1					

	3 do 5 otworów.						
29.2	<p>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne, wielopoziomowe, z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie do kolumny bocznej, środkowej której kształt pozwala na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy); otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości.</p> <p>Płyty wąskie - w długości od 42mm do 72mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p> <p>Płyty standard - w długości od 45mm do 75mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p> <p>Płyty szerokie - w długości od 47mm do 77mm, przy 7 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</p>	Szt.	1				
29.3	Płyta dłoniowa/ grzbietowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczne o kształcie	Szt.	1				

	<p>zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płyta grzbietowa typu: L proste, skośne, w głowie od 2-3 otworów , w trzonie od 3-5 otworów w długości od 37mm i 51 mm oraz 41mm i 55mm ;</p> <p>typu T w głowie 3 otwory , w trzonie od 3-5 otworów, w długości od 37mm i 51 mm ;</p> <p>płyty do kolumny promieniowej w trzonie od 5,6 otworów w długości 46 mm i 57mm;</p> <p>płyty do kolumny pośredniej w głowie 2 otwory , w trzonie 3-4 w długości od 41mm i 49 mm</p>								
29.4	<p>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z</p>	Szt.	1						

	<p>odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płytki dłoniowa specjalistyczna anatomiczna, wielopoziomowa, z wysunięciem poza linię podziału; otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości . długość 57mm , 6-7 otworów w głowie i 5 otworów w trzonie</p>							
29.5	śruba blokowana zmiennie-kątowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 8 do 30 mm, materiał tytan.	Szt.	1					
29.6	śruba korowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 8 do 30 mm, materiał tytan.	Szt.	1					
30.	Płytki anatomiczne do kłykci kości piszczelowej							
30.1	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5 i 5,0mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z</p>	Szt.	1					

	<p>możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5/4,0Nm (3,5/5,0mm). Materiał tytan.</p> <p>płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 3.5, długość od 81-237mm, od 4-16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe</p> <p>- płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0, długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 3.5, długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 4.5/5.0, długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <p>- płyty do bliższego końca kości piszczelowej tylno-przyśrodkowe o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 69mm do 183mm, od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki, płyty uniwersalne do kończyny prawej i lewej.</p>							
30.2	<p>Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej boczna typu LOW BEND. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady</p>	Szt.	1					

	<p>śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne o niskim profilu, o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 76mm do 232mm, od 4 do 16 otworów w trzonie, płyty prawe i lewe. <p>Płyta do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylnoprzyśrodkowa 69-183mm 1-10otw</p>							
30.3	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
30.4	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał tytan	Szt.	1					
30.5	Śruba blokująca średnica 5.0mm, samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, tytan	Szt.	1					
30.6	Śruba korowa 4.5mm - samogwintująca, o długości od 14mm do 140mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, tytan	Szt.	1					
31	Płyta anatomiczna do obojczyka górno-przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka							
31.1	<p>Płytki do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach.</p> <p>Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm.</p> <p>Wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru</p>	Szt.	1					

	<p>0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwyty na końcówki AO . Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt.</p> <p>Płyty górno-przednie z bocznym przedłużeniem w wersji prawa/lewa, w długości od 69mm do 135mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty,</p> <p>Płyty górno-przednie bez bocznego przedłużenia w wersji prawa/lewa, w długości od 94mm do 120mm, ilość otworów od 6 do 8 na trzonie ;</p> <p>Płyta górna z bocznym przedłużeniem w wersji prawa/lewa zaopatrzona w głowie płyty w śruby o średnicy 2.7mm i w trzonie płyty w śruby 3.5mm; płyty o długości od 110mm do 136 mm ; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta górna bez bocznego przedłużenia w wersji prawa/lewa zaopatrzona w śruby o średnicy. 3.5mm; o długości od 94mm do 123mm; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta przednia - przyśrodkowa zaopatrzona w śruby o śr 3.5mm; płyty w długości : od 79mm do 102mm; ilość otworów w płycie od 6 do 8 w trzonie ;</p> <p>Płyta przednia - boczna zaopatrzona w części bocznej w otwory zmienno-kątowe umożliwiające wprowadzenie śruby pod kątem +/- 15 stopni od osi otworu; płyty w długości : 77mm-124mm; od 7 do 12 otworów.</p>						
31.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1				
31.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-140mm. Materiał tytan	Szt.	1				
31.4	Śruba blokowana średnica 2,7 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm, materiał tytan.	Szt.	1				
32	Płytki hakowa anatomiczna do złamań w obrębie obojczyka						
32.1	Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka, Płytki do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty	Szt.	1				

	<p>dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie śr. 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18mm. Płyty lewe/prawe. Materiał tytan.</p>						
32.2	<p>Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1				
32.3	<p>Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-140mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1				
33	<p>Płytko do kości piętowej</p>						
33.1	<p>Płytko do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej. Płytko z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory gwintowane w formie oczek ułatwiających docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Ilość otworów: 15. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Możliwość zastosowania śrub 3,5 mm blokowanych w płytce lub śrub korowych 2,7 mm. Płytki do prawej i lewej kończyny. Materiał tytan</p>	Szt.	1				
33.2	<p>Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1				
33.3	<p>Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1				
34	<p>Płytko anatomiczne do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną</p>						
34.1	<p>Płytko blokowane do złamań dalszej części kości udowej. Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płytce daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia</p>	Szt.	1				

	<p> pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej .</p> <p>Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe/lewe w długości od 156mm - 316mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie</p>						
34.2	<p>Płytki blokowane do złamań bliższej części kości piszczelowej . Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej .</p> <p>Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe/lewe w długości od 140mm do 300mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie</p>	Szt.	1				
34.3	<p>Śruba do blokowania w płycie śr.5,0mm., samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm., materiał tytan</p>	Szt.	1				

34.4	Śruba korowa średnica 4,5 mm, samogwintująca, dł. od 14 do 90 mm., materiał tytan	Szt.	1					
35	Płytki proste, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna 3,5mm							
35.1	Płytki proste, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna, kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płytki wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja miedzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W płytce przynasadowej jeden koniec o zmniejszonej grubości dopasowanej do okolic przynasadowych. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał tytan. Różne rodzaje płyt:							
35.2	płytki proste: Długość od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm, materiał tytan	Szt.	1					
35.3	płytki przynasadowe: Długość od 6 do 18 otworów – od 86 do 242 mm, materiał tytan	Szt.	1					
35.4	Płytki proste rekonstrukcyjne z otworami kombinowanymi, długość od 5 do 22 otw. otworów – od 70 do 315 mm, materiał tytan	Szt.	1					
35.5	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
35.6	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan	Szt.	1					
36	Płytki proste, rekonstrukcyjnej anatomicznie 4.5/5.0mm							
36.1.	Płytki proste, rekonstrukcyjnej anatomicznie, blokująco – kompresyjne niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płytki wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja miedzyodłamowa). Płytki wyposażone							

	w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał tytan							
36.2	Płyty proste wąskie -długość od 2 do 20 otworów – od 44 do 368mm, proste szerokie -długość od 6 do 16 otworów – od 116 do 296mm, materiał tytan	Szt.	1					
36.3	Płyty proste wąskie -długość od 22 do 24 otworów – od 404 do 440mm, materiał tytan	Szt.	1					
36.4	Płyty proste szerokie 18-20 otworów - od 332-368, materiał tytan	Szt.	1					
36.5	Płyty wygięte szerokie. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna, długości płyty od 229mm do 300 mm, posiada od 12 do 16 otworów, materiał tytan	Szt.	1					
36.6	Płyty wygięte szerokie. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna, długości płyty od 229mm do 300 mm, posiada od 17 do 22 otworów, materiał tytan	Szt.	1					
36.7	Płyty rekonstrukcyjne, długość od 3 do 16 otworów – od 56 do 303mm, materiał tytan	Szt.	1					
36.8	Śruba blokująca LCP śr. 5,0mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, długość od 14-90mm. Materiał tytan	Szt.	1					
36.9	Śruba korowa 4,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5, długość od 14-140mm. Materiał tytan	Szt.	1					
37	Płytki anatomiczne rekonstrukcyjne do wyrostka łokciowego							
37.1	Płytki anatomiczne rekonstrukcyjne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do wyrostka łokciowego, Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty, otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciółek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność poziomego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby blokowane 3,5mm	Szt.	1					

	<p>pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory pod druty Kirschnera. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii wyrostka łokciowego z pojedynczym otworem na ramieniu z możliwością dogięcia/odcięcia. Instrumentarium wyposażone w specjalny bloczek celownika mocowany do głowy płyty umożliwiając łatwe nawiercanie otworów oraz wkręcania śrub/drutów Kirschnera. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/ samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 86mm do 216mm, ilość otworów od 2 do 12 na trzonie i 8 otwory w głowie płyty. Płyty prawe i lewe. Materiał tytan</p>							
37.2	<p>Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1					
37.3	<p>Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan</p>	Szt.	1					
38	<p>Płyta anatomiczna do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylnopryśrodkowa.</p>	Szt.	1					
38.1	<p>Płyta anatomiczna do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylnopryśrodkowa. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony tylnopryśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera , w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego</p>	Szt.	1					

	1,5Nm. Materiał tytan. - płyty do bliższego końca kości piszczelowej tylno-przyśrodkowe 3.5, dług. od 69 do 183mm, od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki, płyty uniwersalne do kończyny prawej i lewej.							
38.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
38.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110mm. Materiał tytan	Szt.	1					
39	Płytki do artrodezy nadgarstka							
39.1	<p>Płyta blokowane do artrodezy nadgarstka. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płytki pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Płytki w części dalszej posiada zmniejszony profil i kształcie dopasowanym do anatomii oraz otwory kombinowane pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.4/2.7mm. Otwory w części bliższej dwufunkcyjne - kombinowane, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0mm. Płytki w wersji z anatomicznym wygięciem, z krótkim wygięciem oraz proste z możliwością domodelowania. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego Płytki dostępne w długości od 112mm do 118mm. Płytki posiadają 3 otwory w części dalszej oraz 4, 5 otworów w części bliższej oraz dodatkowy otwór w części środkowej płytki.</p>	Szt.	1					

39.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5mm, długość od 10 do 95 mm. Materiał tytan	Szt.	1					
39.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5 długość od 10 do 110 mm. Materiał tytan.	Szt.	1					
39.4	Śruby blokowane 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące, tytan.	Szt.	1					
39.5	Śruba korowa średnica 2,7mm: samogwintująca gniazdo śrubokręta gwiazdkowe 2,5 długość od 10 do 60 mm. Materiał tytan.	Szt.	1					
40	Płytki anatomiczne do bliższej nasady kości promieniowej							
40.1	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki i jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0/2,4/2.7mm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,4/0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe prawe i lewe, szyjkowe - uniwersalne. Materiał tytan	Szt.	1					
40.2	śruba blokowana średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 30 mm, materiał tytan	Szt.	1					
40.3	śruba korowa średnica 2,4 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 40 mm, materiał tytan	Szt.	1					
40.4	śruba korowa średnica 2,7mm., samogwintująca, dł. od 10 do 26 mm, materiał tytan	Szt.	1					
41	Płytki do złamań dalszej kości ramiennej.							
41.1	Płytki do dalszej nasady kości ramiennej. Płyty mocowane od strony przyśrodkowej lub tylnobocznej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie	Szt.	1					

	<p> pląty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Różne rodzaje płyt : Płyty przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14. Płyty tylnoboczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14 , Płytki tylnoboczne z podparciem o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14. Płytki w wersji : prawe i lewe </p>							
41.2	<p> Płyta do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie </p>	Szt.	1					

	<p>techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe.</p>							
41.3	Śruba do blokowania w płytce śr. 2,7mm, samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 10 do 60 mm, tytan	Szt.	1					
41.4	Śruba do blokowania płytce śr. 3,5mm, samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 10 do 95mm tytan	Szt.	1					
41.5	Śruba korowa średnica 3,5mm, samogwintująca, dł. od 10 do 110mm, tytan	Szt.	1					
42	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej							
42.1	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płytce (2,7/3,5mm) samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał tytan. Różne rodzaje</p>	Szt.	1					

	<p> płyt: Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki</p> <p> płytka anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej o długości od 109mm do 239mm przy ilości od 4 do 14 otworów w płycie . Płyty prawe i lewe.</p>							
42.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytan	Szt.	1					
42.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał tytan	Szt.	1					
43	Płytki anatomiczne do dalszej nasady kości strzałkowej							
43.1	<p>Płytki do dalszej nasady kości strzałkowe tylnoboczne i boczne. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt : płyty boczne w długości od 73mm do 125 mm , od 3 do 7 otworów w płycie płyty tylnoboczne w długości od 77mm do 129 mm , od 3 do 7 otworów</p>	Szt.	1					

	w płycie .							
43.2	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, długość od 10-95mm. Materiał tytanowe	Szt.	1					
43.3	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, długość od 10-110 mm. Materiał tytanowe	Szt.	1					
43.4	Śruba blokowana średnica 2,7 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm., materiał tytan.	Szt.	1					
44.1	Płytki typu DCP 1.3mm kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczek, Płyty wyposażone w otwory kompresyjne z możliwością zastosowania śrub korowych o średnicy 1.3mm wkręcanych za pomocą śrubokręta samo trzymającego krzyżowego. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: płyta 1.3mm DCP prosta 12 otworów o długości 48mm; płyta adaptacyjna T DCP 1.3mm , 8 otworów w trzonie , 3 otworów w głowie; płyta adaptacyjna T DCP 1.3mm , 8 otworów w trzonie , 4 otworów w głowie; płyta 1.3mm typu Y DCP 11 otworów w trzonie ; płyta kratkowa lewa i prawa	Szt.	1					
44.2	System 1.0/1.3 śruba korowa 1.0, 6-14mm, materiał tytan	Szt.	1					
44.3	System 1.0/1.3 śruba korowa 1.3, 6-14mm, materiał tytan	Szt.	1					
44.4	System LCP 1. - Śruba blokowana 1.5, samogwintująca, sta gniazdo gwiazdkowe T6, tytan	Szt.	1					
44.5	System 1.5 - Śruba korowa 1.5, samogwintująca długość 6-24mm, stal gniazdo gwiazdkowe , tytan	Szt.	1					
45	Płytki blokowane 1.5mm kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczek. Płyty wyposażone w otwory kompresyjne z możliwością zastosowania śrub korowych 1.5mm. wkręcanych za pomocą śrubokręta samo trzymającego gwiazdkowe. Płyty blokowane 1.5mm wyposażone w otwory gwintowane pod śruby blokowane w płycie typu blokowane 1.5mm. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Implanty tytanowe	Szt.	1					

	wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: płyta 1.5 blokowana prosta 4,6 otworów o długości 23/36mm; płyta 1.5 blokowana adaptacyjna prosta 6,12 otworów ; 29/59mm płyta 1.5 blokowana typu T 3,4 otwory w głowie i 8 otworów w trzonie o długości 44,5mm; płyta 1.5 blokowana adaptacyjna typu Y 8 otworów w trzonie ; 3 w głowie płyta 1.5 blokowana kondylarna 6 otworów w trzonie ; 2 w głowie 36mm płyta 1.5 blokowana kratkowa 23mm 8 otw, lewa i prawa							
45.1	System LCP 1.5 - Śruba blokowana 1.5, samogwintująca, sta gniazdo gwiazdkowe T6, tytan	Szt.	1					
45.2	System 1.5 - Śruba korowa 1.5, samogwintująca długość 6-24mm, stal gniazdo gwiazdkowe , tytan	Szt.	1					
46.1	Płytki 2.0 blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczek . Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0mm lub korowej o średnicy 2.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt : Płyta adaptacyjna posiada 12 otworów o długości 71 mm pod śruby 2.0mm Płyta prosta na śruby 2.0mm o długości 4-8otw 31-59mm Płyta kondylarna lcp 7 otw trzon i 2 w głowie 54mm, Płyta adaptacyjna typu T posiada 2 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta adaptacyjna typu Y posiada 3	Szt.	1					

	<p>otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta typu T posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta mini kondylarna z pinem lewa i prawa Płyta typu H 4 otwory</p>						
46.2	<p>Płytką 2.0 blokująco - kompresyjną do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżcza i paliczków . Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjną. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0mm lub korowej o średnicy 2.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta rotacyjna korekcyjna 34 i 40mm</p>	Szt.	1				
46.3	<p>System 2.0-Śruba korowa 2.0, samogwintująca, długość 6-38mm, gniazdo gwiazdkowe T6, tytan</p>	Szt.	1				
46.4	<p>System 2.0-Śruba blok. 2.0 LCP, samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T6, tytan</p>	Szt.	1				
47.1	<p>Płytką hakową o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjną do dalszej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane śr. 2,0 pod różnymi kątami –w różnych kierunkach, oraz dwa haki wygięte do</p>	Szt.	1				

	spodu płyty umożliwiający mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0. Długość 46mm, 7 otworów Materiał tytan							
47.2	System 2.0-Śruba korowa 2.0, samogwintująca, długość 6-38mm, gniazdo gwiazdkowe T6, tytan	Szt.	1					
47.3	System 2.0-Śruba blok. 2.0 LCP samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T6, tytan	Szt.	1					
48.1	Płytką typu 2.4, blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródrezcza i paliczków . Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.4mm lub korowej o średnicy 2.4mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączenia do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytan wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta prosta na śruby 2.4mm, 4-8 OTW o długości 36-68mm Płyta kondylarna lcp 7 otw trzon i 2 w głowie 59mm Płyta typu T posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta adaptacyjna typu T posiada 2 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ; Płyta adaptacyjna typu Y posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;	Szt.	1					
48.2	Płytką typu 2.4, blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródrezcza i paliczków . Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie	Szt.	1					

	<p>plyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.4mm lub korowej o średnicy 2.4mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4mm. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta adaptacyjna posiada 12 otworów o długości 72mm pod śruby 2.4mm</p>						
48.3	System 2.4-Śruba korowa. 2.4,samogwintująca, długość 6-40mm, gniazdo gwiazdkowe T8 , tytan	Szt.	1				
48.4	System 2.4-Śruba blok. 2.4 LCP, samogwintująca, długość 6-30mm, gniazdo gwiazdkowe T8 , tytan	Szt.	1				
49	Płytki anatomiczne do dalszej nasady kości ramiennej, łokcie i wyrostka łokciowego						
49.1	<p>Płytko do wyrostka łokciowego . Płyta anatomiczna rekonstrukcyjna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco - kompresyjna blokowana zmienno-kątowo. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.7mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2.4mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Na trzonie płyty od spodu i bocznie znajdują się podcięcia ułatwiające domodelowanie płyty. Na trzonie również otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość</p>	Szt.	1				

	<p>dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego</p> <p>Płyty na wyrostek dostępne w trzech wersjach: małym, średnim i dużym zakończeniem na wyrostek łokciowy .Płyty prawe i lewe:</p> <p>Wyrostek, Krótkie 2 otw, 73mm Wyrostek, średnie 2-6 otw, 90-142mm Wyrostek, długie 6-12 otw 131-211mm Kość łokciowa, 2-6 otw, 90-142mm</p>							
49.2	<p>Płytki do dalszej nasady kości ramiennej. W głowie płyty znajdują się zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku o 15 stopni, o średnicy 2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2.4mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką</p>	Szt.	1					

	<p>typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>W skład systemu wchodzi:</p> <p> płytki blokowane od strony tylnobocznej bez i z bocznym podparciem, w długości od 75mm do 153mm przy ilości od 3 do 9 otworów w trzonie</p> <p> płytki od strony bocznej, w długości od 69mm do 147 mm , ilość otworów w trzonie od 1 do 7</p> <p> płytki blokowane od strony przyśrodkowej, w długości od 69mm do 134mm. ilości otworów w trzonie od 1 do 6,</p> <p> płytki blokowane od strony przyśrodkowej, z przedłużeniem 1-6 otw, 72-137mm</p> <p> płytki w wersji prawej i lewej .</p>							
49.3	Śruby 3.5mm korowe o długości od 10mm do 110mm, samogwintujące, tytan	Szt.	1					
49.4	Śruby blokowane 3.5mm o długości od 10mm do 95mm, samogwintujące, tytan	Szt.	1					
49.5	Śruby blokowane zmiennie-kątowe 2.7mm o długości od 10mm do 60mm, samogwintujące, tytan	Szt.	1					
49.6	Śruby 2.7mm korowe niskoprofilowe o długości od 10mm do 70mm, samogwintujące, tytan	Szt.	1					
50	ostrze do piły dostarczonej w ramach umowy	Szt.	20					
51	dzierżawa wiertarki ortopedycznej akumulatorowej z ładowarką - 4 szt. (w tym jedna z piłą) dostosowanej parametrami technicznymi do stosowania do zabiegów z użyciem implantów wymienionych w pkt. 1-49	m-cy	24					
52	dzierżawa kontenerów do sterylizacji dostosowanych wymiarami instrumentarium i implantów z pkt. 1-26	m-cy	24					
	Ogółem:							

Sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne opakowanie zbiorcze producenta). W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.

Uwaga:

1.należy wycenić każdy element komplety jeśli dotyczy

2.Oświadczmy, że po w szczepieniu ww. implantów może/ nie może * być wykonywane badanie TK i NMR.

*-niepotrzebne skreślić

STOTNE WARUNKI UMOWY

UMOWA
Nr : SSM.DZP.20.231.2020/1

zawarta w dniu roku pomiędzy :

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:

mgr Justynę Wileńską –Dyrektora

zwanym dalej „Odbiorcą”, a

.....z siedzibą w, ul.....wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dlaw,.....Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP, REGONreprezentowaną przez:

zwaną dalej „Dostawcą”

§ 1

- 1.Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 1 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego dostawy wyrobów ortopedycznych.
- 2.Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy.
- 3.Umowę niniejszą zawiera się na okres 24 miesięcy od daty jej zawarcia.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3-oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

§ 2

- 1.Przedmiotem umowy jest dostawa zestawów do szycia łąkotki wymienionych w załączniku do niniejszej umowy, który stanowi jej integralną część.
- 2.Załącznik, o którym mowa w ust.1 określa rodzaje, ilości, ceny, producenta zestawów do szycia łąkotki.
3. Załącznik nr 2 do umowy stanowi Klauzula informacyjna o sposobie przetwarzania danych osobowych przez szpital.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy realizowana będzie sukcesywnie na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem wraz z wniesieniem do Działu Zaopatrzenia, pokój nr 30-32.
2. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania (zaniechania) , jak i za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa przedmiotu umowy nastąpi w pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.
4. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie, faxem na numer, e-mailem na adres.....
5. Przedmiot umowy powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy.
6. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu, jednakże zmniejszenie ilości zamawianego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku nie wykorzystania przez Odbiorcę całości zamówienia Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

§ 4

1. Dostawca zobowiązuje się do utrzymywania w siedzibie Odbiorcy kompletnego, określonego przez Odbiorcę banku oferowanych implantów zwanego dalej „bankiem implantów” umożliwiającego bezpieczne przeprowadzenie operacji - ilości określone przez Odbiorcę.
2. „Bank implantów” jest własnością Dostawcy. Odbiorca odpowiada finansowo za przedmiot umowy, który zostanie zużyty, zagubiony.
3. Przekazania i odbioru przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” strony dokonają protokolarnie. Wykaz przekazanego „banku implantów” musi być sporządzony w języku polskim.
4. Dostawca zobowiązuje się do uzupełniania wyłącznie pełnego kompletu przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” w czasie do 24 godzin od momentu złożenia przez Odbiorcę zamówienia.
5. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Odbiorca upoważnia Panią mgr Różę Walczak-Cupę – Kierownik Działu Zaopatrzenia.
6. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Dostawca upoważnia.....

§ 5

1. Ogólna wartość niniejszej umowy brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi zł (..... zł).
2. Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty za dostarczany przedmiot umowy uiszczać przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Dostawca zobowiązany jest wystawić Odbiorcy fakturę wyłącznie jednorazowo w oparciu o pisemną informację o zużyciu przedmiotu umowy tj. jedna faktura na wszystkie elementy zużyte przez Odbiorcę w trakcie zabiegu i udokumentowane w protokole zużycia implantu. Nie dopuszcza się wystawiać kilku faktur na jeden protokół zużycia oraz dostarczania, uzupełniania implantów częściowo po rygorem karu umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 2.
4. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzycelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
5. Dostawca w ramach ceny umownej przeprowadzi szkolenia dla personelu bloku operacyjnego w siedzibie Zamawiającego w ilości określonej przez użytkownika z zakresu obsługi instrumentarium techniki operacyjnej, implantów.
6. Dostawca dostarczy Odbiorcy materiały szkoleniowe z techniki operacyjnej wyłącznie w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej (przekazane na adres e-mailowy zaopatrzenie @med.torun.pl w terminie 3 dni po podpisaniu umowy).
7. Dostawca nie może przetwarzać danych osobowych pacjentów.

§ 6

1. Do dostarczanego przedmiotu umowy powinien być dołączone atesty, ulotki informacyjne o produkcie jeżeli istnieją takie wymogi wydane przez odpowiednie organy do tego uprawnione.
2. Dostawca na fakturze lub dokumencie w każdym razie realizując dostawę zobowiązany jest podać: nazwę, producenta, nr katalogowy, nr serii i datę ważności dostarczanego przedmiotu umowy oraz ceny jednostkowe wszystkich elementów kompletu, a także numer rachunku bankowego. W przypadku braku w/w danych Odbiorca zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy.
3. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa
4. Dostawca dostarczy Odbiorcy sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne zafoliowane fabrycznie opakowanie jednostkowe zbiorcze producenta. W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.
5. W przypadku nie zrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 3 ust. 3 lub odmowy

realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.

6. Na opakowaniach (sprzętu sterylnego - jeśli dotyczy) samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu – nr katalogowy, producent, data ważności, nr serii.
7. Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać minimummiesięczny okres ważności
8. Dostawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od podpisania umowy dostarczyć wersję elektroniczną protokołów zużycia implantów, zawierającą wyłącznie wszystkie zaoferowane w ofercie produkty (min. nazwa produktu, nr katalogowego itp.) na adres mailowy: zaopatrzenie @med.torun.pl.
9. Dostawca zobowiązany jest dołączyć do umowy szczegółowe dokumenty i oświadczenie o rodzaju materiałów oraz dokładnego składu (min. zawartości pierwiastków), z jakiego są wykonane zaoferowane produkty.

§ 7

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,10% wartości brutto niezrealizowanych w terminie towarów za każdy dzień opóźnienia,
- 2) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1

§ 8

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych promocji, rabatów, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi,
- 2) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
- 3) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w umowie w cenie umownej lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

§ 9

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych do odszkodowania przewyższającego wysokości ustalonych kar umownych.

§ 10

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy bądź nieterminowości w jego dostawie w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Odbiorcę wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia.
2. Odbiorca może odstąpić od umowy zgodnie z zapisem art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 11

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia.

§ 12

1. Wszelkie reklamacje Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i bezzwłocznie przekazać Dostawcy.
2. Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.
3. Odbiorca reklamację może złożyć faxem.

§ 13

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, zwanych dalej PPK - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.
4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.
5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:
- 1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,
 - 2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,
 - 3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.
- Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub

2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub

3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaże drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

§ 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, strony będą dążyć do polubownego załatwienia spornych kwestii.

2. W przypadku nie załatwienia powstałego sporu na drodze polubownej, strony poddają się rozstrzygnięciu Sądu właściwego wg siedziby Odbiorcy.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA

UMOWA
Nr : SSM.DZP.20.231.2020/2

zawarta w dniu roku pomiędzy :

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:

mgr Justynę Wileńską –Dyrektora

zwanym dalej „Odbiorcą”, a

.....z siedzibą w, ul.....wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dlaw,Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP

, REGONreprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Dostawcą”

§ 1

- 1.Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 2 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego dostawy wyrobów ortopedycznych.
- 2.Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy.
- 3.Umowę niniejszą zawiera się na okres 24 miesięcy od daty jej zawarcia.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3-oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

§ 2

- 1.Przedmiotem umowy jest dostawa wyrobów do zabiegów artroskopowych wymienionych w załączniku do niniejszej umowy, który stanowi jej integralną część.
- 2.Załącznik, o którym mowa w ust.1 określa rodzaje, ilości, ceny, producenta wyrobów do zabiegów artroskopowych.
3. Załącznik nr 2 do umowy stanowi Klauzula informacyjna o sposobie przetwarzania danych osobowych przez szpital.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy realizowana będzie sukcesywnie na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem wraz z wniesieniem do Działu Zaopatrzenia, pokój nr 30-32.
2. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania (zaniechania) , jak i za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa przedmiotu umowy nastąpi w pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.
4. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie, faxem na numer, e-mailem na adres.....
5. Przedmiot umowy powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy.
6. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu, jednakże zmniejszenie ilości zamawianego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku nie wykorzystania przez Odbiorcę całości zamówienia Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

§ 4

1. Dostawca zobowiązuje się do utrzymywania w siedzibie Odbiorcy banku oferowanych implantów zwanego dalej „bankiem implantów” umożliwiającego bezpieczne przeprowadzenie operacji – ilości określone przez Odbiorcę.
2. „Bank implantów” jest własnością Dostawcy. Odbiorca odpowiada finansowo za przedmiot umowy, który zostanie zużyty, zagubiony.
3. Przekazania i odbioru przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” strony dokonają protokolarnie. Wykaz przekazanego „banku implantów” musi być sporządzony w języku polskim.
4. Dostawca zobowiązuje się do uzupełniania wyłącznie pełnego kompletu przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” w czasie do 24 godzin od momentu złożenia przez Odbiorcę zamówienia.
5. Na czas realizacji umowy Dostawca przekaże Odbiorcy (jeśli dotyczy) kompletne, instrumentarium niezbędne do wykonywania implantacji dostarczanych implantów.
6. Wraz z pierwszą dostawą instrumentarium Dostawca dostarczy także dokument dekontaminacji przekazywanego instrumentarium. Przekazane instrumentarium musi znajdować się na stałe w siedzibie Odbiorcy. Dostawca udzieli Odbiorcy gwarancji na udostępnione instrumentarium i przyjmie odpowiedzialność cywilną z tytułu ewentualnych wad materiałowych implantów. Bezpłatna wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium nie może być wykonana w czasie dłuższym niż 5 dni roboczych .
9. Dostawca przekaże Odbiorcy instrukcję w języku polskim mycia, dezynfekcji i sterylizacji instrumentarium.
10. Dostawca przekaże Odbiorcy wykaz poszczególnych instrumentów w języku polskim .
11. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Odbiorca upoważnia Panią mgr Różę Walczak-Cupez – Kierownik Działu Zaopatrzenia.
12. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Dostawca upoważnia.....

§ 5

1. Ogólna wartość niniejszej umowy brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi zł (..... zł).
2. Odbiorca zobowiązuje się należność za dostarczany przedmiot umowy uiszczać przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Dostawca zobowiązany jest wystawić Odbiorcy fakturę wyłącznie jednorazowo w oparciu o pisemną informację o zużyciu przedmiotu umowy tj. jedna faktura na wszystkie elementy zużyte przez Odbiorcę w trakcie zabiegu i udokumentowane w protokole zużycia implantu. Nie dopuszcza się wystawia kilku faktur na jeden protokół zużycia oraz dostarczania, uzupełniania implantów częściowo po rygorem karu umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 2.
4. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzytelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
5. Dostawca w ramach ceny umownej przeprowadzi szkolenia dla personelu bloku operacyjnego w siedzibie Zamawiającego w ilości określonej przez użytkownika z zakresu obsługi instrumentarium techniki operacyjnej, implantów.
6. Dostawca dostarczy Odbiorcy materiały szkoleniowe z techniki operacyjnej wyłącznie w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej (przekazane na adres e-mailowy zaopatrzenie @med.torun.pl w terminie 3 dni po podpisaniu umowy)..
7. Dostawca nie może przetwarzać danych osobowych pacjentów.

§ 6

1. Do dostarczanego przedmiotu umowy powinien być dołączone atesty, ulotki informacyjne o produkcie jeżeli istnieją takie wymogi wydane przez odpowiednie organy do tego uprawnione.
2. Dostawca na fakturze lub dokumencie wz każdorazowo realizując dostawę zobowiązany jest podać: nazwę, producenta, nr katalogowy, nr serii i datę ważności dostarczanego przedmiotu umowy oraz ceny jednostkowe wszystkich elementów kompletu, a także numer rachunku bankowego. W przypadku braku w/w danych Odbiorca zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy.
3. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu

aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa

4. Dostawca dostarczy Odbiorcy sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne zafoliowane fabrycznie opakowanie jednostkowe zbiorcze producenta. W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.
5. W przypadku nie zrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 3 ust. 3 lub odmowy realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.
6. Na opakowaniach (sprzętu sterylnego - jeśli dotyczy) samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu – nr katalogowy, producent, data ważności, nr serii.
7. Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać minimummiesięczny okres ważności
8. Dostawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od podpisania umowy dostarczyć wersję elektroniczną protokołów zużycia implantów, zawierającą wyłącznie wszystkie zaoferowane w ofercie produkty (min. nazwa produktu, nr katalogowego itp.) na adres mailowy: zaopatrzenie @med.torun.pl.
9. Dostawca zobowiązany jest dołączyć do umowy szczegółowe dokumenty i oświadczenie o rodzaju materiałów oraz dokładnego składu (min. zawartości pierwiastków), z jakiego są wykonane zaoferowane produkty.

§ 7

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,10% wartości brutto niezrealizowanych w terminie towarów za każdy dzień opóźnienia,
- 2) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1

§ 8

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych promocji, rabatów, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi,
- 2) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
- 3) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w umowie w cenie umownej lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

§ 9

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych kc odszkodowania przewyższającego wysokości ustalonych kar umownych.

§ 10

- 1.Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy bądź nieterminowości w jego dostawie w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Odbiorcę wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia.
- 2.Odbiorca może odstąpić od umowy zgodnie z zapisem art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 11

- 1.Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia.

§ 12

- 1.Wszelkie reklamacje Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i bezzwłocznie przekazać Dostawcy.
- 2.Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.
- 3.Odbiorca reklamacje może złożyć faxem.

§ 13

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, zwanych dalej PPK - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.
4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.

5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:

- 1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,
- 2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,
- 3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.

Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub
- 3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 4.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaze drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

§ 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, strony będą dążyć do polubownego załatwienia spornych kwestii.

2. W przypadku nie załatwienia powstałego sporu na drodze polubownej, strony poddają się rozstrzygnięciu Sądu właściwego wg siedziby Odbiorcy.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA

UMOWA
Nr : SSM.DZP.20.231.2020/3

zawarta w dniu roku pomiędzy :

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:

mgr Justynę Wileńską –Dyrektora

zwanym dalej „Odbiorcą”, a

.....z siedzibą w, ul.....wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dlawWydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP, REGONreprezentowaną przez:

zwaną dalej „Dostawcą”

§ 1

- 1.Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 3 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego dostawy sterylnych tytanowych gwoździ śródszpikowych.
- 2.Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy.
- 3.Umowę niniejszą zawiera się na okres 24 miesięcy od daty jej zawarcia.

§ 2

- 1.Przedmiotem umowy jest dostawa sterylnych tytanowych gwoździ śródszpikowych wymienionych w załączniku do niniejszej umowy, który stanowi jej integralną część.
- 2.Załącznik, o którym mowa w ust.1 określa rodzaje, ilości, ceny, producenta sterylnych tytanowych gwoździ śródszpikowych.
wyrobów do zabiegów artroskopowych.
3. Załącznik nr 2 do umowy stanowi Klauzula informacyjna o sposobie przetwarzania danych osobowych przez szpital.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3-oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy realizowana będzie sukcesywnie na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem wraz z wniesieniem do Działu Zaopatrzenia, pokój nr 30-32.
2. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania (zaniechania) , jak i za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa przedmiotu umowy nastąpi w

- pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.
4. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie, faxem na numer, e-mailem na adres.....
 5. Przedmiot umowy powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy.
 6. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu, jednakże zmniejszenie ilości zamawianego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku nie wykorzystania przez Odbiorcę całości zamówienia Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

§ 4

2. Dostawca zobowiązuje się do utrzymywania przez czas trwania umowy w siedzibie Odbiorcy kompletnego, określonego przez Odbiorcę banku oferowanych implantów zwanego dalej „bankiem implantów” umożliwiającego bezpieczne przeprowadzenie operacji – ilości określone przez Odbiorcę. W przypadku gwoździ krótkich typu Gamma wymagamy minimum potrójny bank w siedzibie Odbiorcy
2. „Bank implantów” jest własnością Dostawcy. Odbiorca odpowiada finansowo za przedmiot umowy, który zostanie zużyty, zagubiony.
3. Przekazania i odbioru przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” strony dokonają protokolarnie. Wykaz przekazanego „banku implantów” musi być sporządzony w języku polskim.
4. Dostawca zobowiązuje się do uzupełniania wyłącznie pełnego kompletu przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” w czasie do 24 godzin od momentu złożenia przez Odbiorcę zamówienia.
5. Na czas realizacji umowy Dostawca przekaże Odbiorcy (jeśli dotyczy) terminie 3 dni od daty podpisania umowy kompletne, instrumentarium niezbędne do wykonywania implantacji składające się z:
 - a) kpl. instrumentarium dla każdego rodzaju gwoźdźcia w tym 1 kpl rozwiertaków śródszpikowych dedykowanych do zaofiarowanych gwoździ,
 - b) w przypadku gwoźdźcia ramiennego i udowego, piszczelowego Odbiorca wymaga dostarczenia po 2 szt. prowadnic dla każdego rodzaju gwoźdźcia,
 - c) w przypadku gwoźdźcia udowego rekonstrukcyjnego do złamań przekrętarsowych typu GAMMA Odbiorca wymaga dostarczenia podwójnego instrumentarium,
 - d) wiertarki ortopedycznej akumulatorowej przezierniej z celowaniem dystalnym wyposażonej w ładowarkę i 4 akumulatory, dostosowanej parametrami technicznymi i wyposażeniem do przeprowadzenia zabiegów z użyciem implantów wymienionych w załączniku nr 1 do umowy,
6. Instrumentarium w koszo-sitach i kontenerach przeznaczonych do sterylizacji, w pojemnikach uchwyty do mocowania poszczególnych elementów instrumentarium uniemożliwiających swobodne przemieszczanie się poszczególnych elementów instrumentarium.
7. Dostawca dostarczy bezobsługowe kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym z systemem automatycznego plombowania (niewymagający stosowania plomb jednorazowego użytku w ilości 730 cykli sterylizacji, dostosowanego wymiarami do instrumentarium dla każdego rodzaju gwoźdźcia dostarczonego w ramach umowy oraz do wiertarki ortopedycznej.
9. Dostawca zobowiązuje się w dostarczyć „na wezwania” w ciągu 24 h instrumentarium do usuwania gwoździ.
8. Wraz z pierwszą dostawą instrumentarium Dostawca dostarczy także dokument dekontaminacji przekazywanego instrumentarium. Przekazane instrumentarium musi znajdować się na stałe w siedzibie Odbiorcy. Dostawca udzieli Odbiorcy gwarancji na udostępnione instrumentarium i przyjmie odpowiedzialność cywilną z tytułu ewentualnych wad materiałowych implantów. Bezpłatna wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium tj. drutów Kirschnera, wiertel, filtrów do kontenerów i innych elementów będących na wyposażeniu instrumentarium nie może być wykonana w czasie dłuższym niż 5 dni roboczych .
9. Dostawca przekaże Odbiorcy instrukcję w języku polskim mycia, dezynfekcji i sterylizacji instrumentarium.
10. Dostawca przekaże Odbiorcy wykaz poszczególnych instrumentów w języku polskim.
11. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Odbiorca upoważnia Panią mgr Różę Walczak-Cupe – Kierownik Działu Zaopatrzenia.
12. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Dostawca upoważnia.....

§ 5

1. Ogólna wartość niniejszej umowy brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi zł (..... zł).

2. Odbiorca zobowiązuje się należność za dostarczany przedmiot umowy uiszczać przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Dostawca zobowiązany jest wystawić Odbiorcy fakturę wyłącznie jednorazowo w oparciu o pisemną informację o zużyciu przedmiotu umowy tj. jedna faktura na wszystkie elementy zużyte przez Odbiorcę w trakcie zabiegu i udokumentowane w protokole zużycia implantu. Nie dopuszcza się wystawia kilku faktur na jeden protokół zużycia oraz dostarczania, uzupełniania implantów częściowo po rygorem karu umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 2.
4. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzytelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
5. Dostawca w ramach ceny umownej przeprowadzi szkolenia dla personelu bloku operacyjnego w siedzibie Zamawiającego w ilości określonej przez użytkownika z zakresu obsługi instrumentarium techniki operacyjnej, implantów.
6. Dostawca dostarczy Odbiorcy materiały szkoleniowe z techniki operacyjnej wyłącznie w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej (przekazane na adres e-mailowy: zaopatrzenie@med.torun.pl w terminie 3 dni od daty podpisania umowy.
7. Dostawca nie może przetwarzać danych osobowych pacjentów.

§ 6

1. Do dostarczanego przedmiotu umowy powinien być dołączone atesty, ulotki informacyjne o produkcie jeżeli istnieją takie wymogi wydane przez odpowiednie organy do tego uprawnione.
2. Dostawca na fakturze lub dokumencie w każdorazowo realizując dostawę zobowiązany jest podać: nazwę, producenta, nr katalogowy, nr serii i datę ważności dostarczanego przedmiotu umowy oraz ceny jednostkowe wszystkich elementów kompletu, a także numer rachunku bankowego. W przypadku braku w/w danych Odbiorca zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy.
3. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa
4. Dostawca dostarczy Odbiorcy sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne zafoliowane fabrycznie opakowanie jednostkowe zbiorcze producenta. W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem opakowania transportowego.
5. W przypadku nie zrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 3 ust. 3 lub odmowy realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.
6. Na opakowaniach (sprzętu sterylnego - jeśli dotyczy) samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu – nr katalogowy, producent, data ważności, nr serii.
7. Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać minimummiesięczny okres ważności
8. Dostawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od podpisania umowy dostarczyć wersję elektroniczną protokołów zużycia implantów, zawierającą wyłącznie wszystkie zaoferowane w ofercie produkty (min. nazwa produktu, nr katalogowego itp.) na adres mailowy: zaopatrzenie@med.torun.pl.
9. Dostawca zobowiązany jest dołączyć do umowy szczegółowe dokumenty i oświadczenie o rodzaju materiałów oraz dokładnego składu (min. zawartości pierwiastków), z jakiego są wykonane zaoferowane produkty.

§ 7

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,10% wartości brutto niezrealizowanych w terminie towarów za każdy dzień opóźnienia,
- 2) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1

§ 8

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych promocji, rabatów, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi,
- 2) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
- 3) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w umowie w cenie umownej lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

§ 9

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych do odszkodowania przewyższającego wysokości ustalonych kar umownych.

§ 10

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy bądź nieterminowości w jego dostawie w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Odbiorcę wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia.

2. Odbiorca może odstąpić od umowy zgodnie z zapisem art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 11

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia.

§ 12

1. Wszelkie reklamacje Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i bezzwłocznie przekazać Dostawcy.

2. Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.

3. Odbiorca reklamację może złożyć faxem.

§ 13

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem

nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, zwanych dalej PPK

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.

3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.

4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.

5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:

- 1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,
- 2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,
- 3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.

Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub

- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub

- 3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 4.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń

uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaże drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

§ 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, strony będą dążyć do polubownego załatwienia spornych kwestii.

2. W przypadku nie załatwienia powstałego sporu na drodze polubownej, strony poddają się rozstrzygnięciu Sądu właściwego wg siedziby Odbiorcy.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA

UMOWA

Nr : SSM.DZP.20.231.2020/4

zawarta w dniu roku pomiędzy :

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Batoiego 17/19 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 2564, NIP 879-20-76-803, REGON 870252274

reprezentowanym przez:

mgr Justynę Wileńską – –Dyrektora

zwanym dalej „Odbiorcą”, a

.....z siedzibą w, ul.....wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dlaw,.....Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP

, REGONreprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Dostawcą”

§ 1

1. Umowę zawarto w wyniku wyboru oferty Dostawcy przez Odbiorcę w zadaniu nr 4 w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego dostawy wyrobów ortopedycznych.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta przetargowa Dostawcy.
3. Umowę niniejszą zawiera się na okres 24 miesięcy od daty jej zawarcia.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3-oświadczenie o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyrobów ortopedycznych wymienionych w załączniku do niniejszej umowy, który stanowi jej integralną część.
2. Załącznik, o którym mowa w ust. 1 określa rodzaje, ilości, ceny, producenta wyrobów ortopedycznych.
3. Załącznik nr 2 do umowy stanowi Klauzula informacyjna o sposobie przetwarzania danych osobowych przez szpital.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy w okresie obowiązywania umowy realizowana będzie sukcesywnie na koszt i ryzyko Dostawcy, jego transportem wraz z wniesieniem do Działu Zaopatrzenia, pokój nr 30-32.
2. Dostawca może realizować dostawy przy pomocy osób trzecich, za których działania (zaniechania), jak i za własne odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy Odbiorcy, dostawa przedmiotu umowy nastąpi w pierwszym dniu roboczym po terminie wyznaczonym na jego dostawę.
4. Odbiorca może złożyć Dostawcy zamówienie pisemnie, faxem na numer, e-mailem na adres.....
5. Przedmiot umowy powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Dostawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu lub powstałych strat ilościowych przedmiotu umowy.
6. Przedmiot umowy w czasie trwania niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu, jednakże zmniejszenie ilości zamawianego asortymentu nie przekroczy 30%. W przypadku nie wykorzystania przez Odbiorcę całości zamówienia Dostawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

§ 4

1. Dostawca zobowiązuje się do utrzymywania w siedzibie Odbiorcy banku oferowanych implantów zwanego dalej „bankiem implantów” umożliwiającego bezpieczne przeprowadzenie operacji (dotyczy Płytek z poz. 1-26) - ilości określone przez Odbiorcę.
2. „Bank implantów” jest własnością Dostawcy. Odbiorca odpowiada finansowo za przedmiot umowy, który zostanie zużyty, zagubiony.
3. Przekazania i odbioru przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” strony dokonają protokolarnie. Wykaz przekazanego „banku implantów” musi być sporządzony w języku polskim.
4. Dostawca zobowiązuje się do uzupełniania wyłącznie pełnego kompletu przedmiotu umowy stanowiącego „bank implantów” w czasie do 24 godzin od momentu złożenia przez Odbiorcę zamówienia.
5. Na czas realizacji umowy Dostawca przekaże Odbiorcy kompletne, instrumentarium niezbędne do wykonywania implantacji dostarczanych implantów (dot. płytek z poz. 1-26). W przypadku płytki do dalszej kości promieniowej (zmiennie kątowna) wymagane jest podwójne instrumentarium, w przypadku płytki do kości strzałkowej i dalszej nasady kości piszczelowej wymagane podwójne instrumentarium lub osobne dla każdego typu (k. strzałkowa: boczna, tylna-boczna; k. piszczelowa: przysrodkowa, przednioboczna).
6. W skład instrumentarium musi również wchodzić zestaw do ekstrakcji śrub i płyt zaoferowanych w postępowaniu – skład określony przez Odbiorcę.
7. Na czas obowiązywania umowy Dostawca obowiązany jest dostarczyć 4 wiertarki ortopedyczne dostosowane parametrami technicznymi i wyposażeniem do przeprowadzania zabiegów z użyciem implantów wymienionych w załączniku. Wiertarki mają być wyposażone w ładowarkę i dwa akumulatory, końcówki do drutów Kirschnera, końcówkę AO, końcówkę Jacobs+kluczyk, piły. Dodatkowo Odbiorca wymaga dostarczenia 4 zapasowych akumulatorów do wiertarek, uzupełniania na bieżąco drutów Kirschnera,

- długich wiertel, filtrów do kontenerów i innych elementów będących na wyposażeniu instrumentarium.
8. W przypadku płytek z poz. 27-49 Dostawca obowiązany jest dostarczyć instrumentarium na wezwanie w ciągu 24 h.
 9. Dostawca dostarczy instrumentarium w koszykach i kontenerach przeznaczonych do sterylizacji, w pojemnikach uchwytu do mocowania poszczególnych elementów instrumentarium uniemożliwiających swobodne przemieszczanie się poszczególnych elementów instrumentarium.
 10. Dostawca dostarczy bezobsługowe kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym z systemem automatycznego plombowania (niewymagający stosowania plomb jednorazowego użytku w ilości zapewniającej 730 cykli sterylizacji), dostosowanego wymiarami do instrumentarium dostarczonego w ramach umowy oraz wiertarki ortopedycznej dostosowanej parametrami do zabiegów z zastosowaniem oferowanych implantów.
 11. Dostawca przekaze Odbiorcy instrukcję w języku polskim mycia, dezynfekcji i sterylizacji instrumentarium.
 12. Dostawca przekaze Odbiorcy wykaz poszczególnych instrumentów w języku polskim.
 13. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Odbiorca upoważnia Panią mgr Różę Walczak-Cupe – Kierownik Działu Zaopatrzenia.
 14. Do merytorycznego nadzoru nad „bankiem implantów” Dostawca upoważnia.....

§ 5

1. Ogólna wartość niniejszej umowy brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi zł (..... zł).
2. Odbiorca zobowiązuje się należność za dostarczany przedmiot umowy uiszczać przelewem na wskazane przez Dostawcę konto w terminie 60 dni od daty jego dostawy wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.
3. Dostawca zobowiązany jest wystawić Odbiorcy fakturę wyłącznie jednorazowo w oparciu o pisemną informację o zużyciu przedmiotu umowy tj. jedna faktura na wszystkie elementy zużyte przez Odbiorcę w trakcie zabiegu i udokumentowane w protokole zużycia implantu. Nie dopuszcza się wystawia kilku faktur na jeden protokół zużycia oraz dostarczania, uzupełniania implantów częściowo po rygorem karu umownej określonej w § 7 ust. 1 pkt 2.
4. Dostawca nie może bez zgody podmiotu tworzącego Odbiorcę zbywać wierzycelności z tytułu realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
5. Dostawca w ramach ceny umownej przeprowadzi szkolenia dla personelu bloku operacyjnego w siedzibie Zamawiającego w ilości określonej przez użytkownika z zakresu obsługi instrumentarium techniki operacyjnej, implantów.
6. Dostawca dostarczy Odbiorcy materiały szkoleniowe z techniki operacyjnej wyłącznie w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej (przekazane na adres e-mailowy zaopatrzenie @med.torun.pl w terminie 3 dni po podpisaniu umowy).
7. Dostawca nie może przetwarzać danych osobowych pacjentów.

§ 6

1. Do dostarczanego przedmiotu umowy powinien być dołączone atesty, ulotki informacyjne o produkcie jeżeli istnieją takie wymogi wydane przez odpowiednie organy do tego uprawnione.
2. Dostawca na fakturze lub dokumencie w każdorazowo realizując dostawę zobowiązany jest podać: nazwę, producenta, nr katalogowy, nr serii i datę ważności dostarczanego przedmiotu umowy oraz ceny jednostkowe wszystkich elementów kompletu, a także numer rachunku bankowego. W przypadku braku w/w danych Odbiorca zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy.
3. Dostawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego każdorazowo wskazywany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą – wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i prowadzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa
4. Dostawca dostarczy Odbiorcy sprzęt sterylny i biologicznie czysty (jeśli dotyczy) - w opakowaniu jednostkowym z listkami ułatwiającymi aseptyczne otwieranie, oryginalne opakowanie zbiorcze. Wymaga się aby sprzęt sterylny/biologicznie czysty dostarczany był zgodnie z wymogami - tzn. w opakowaniu transportowym typu karton znajduje się oryginalne zafoliowane fabrycznie opakowanie jednostkowe zbiorcze producenta. W przypadku nie przestrzegania powyższego towar nie zostanie przyjęty do magazynu. Nie dopuszcza się dostawy towaru bez w/w opakowań tzw. luzem i innym rodzajem

opakowania transportowego.

5. W przypadku nie zrealizowania dostawy przez Dostawcę w terminie określonym w § 3 ust. 3 lub odmowy realizacji dostawy Odbiorca może dokonać zakupu zamówionego a nie dostarczonego przez Dostawcę przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążyć Dostawcę kwotą wynikającą z różnicy ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowymi kosztami w szczególności przesyłki kurierskiej, transportu, ubezpieczenia. Dostawca wyraża zgodę na potrącanie, na podstawie wystawionej przez Odbiorcę Dostawcy noty obciążeniowej, kwoty stanowiącej różnicę ceny zakupu niedostarczonego przedmiotu umowy oraz dodatkowych kosztów z należności przysługujących Dostawcy na podstawie niniejszej umowy. Powyższe nie wyklucza możliwości obciążenia Dostawcy przez Odbiorcę karą umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.
6. Na opakowaniach sprzętu sterylnego i biologicznie czystego (jeśli dotyczy) samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu – nr katalogowy, producent, data ważności, nr serii.
7. Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać minimummiesięczny okres ważności
8. Dostawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od daty podpisania umowy dostarczyć wersję elektroniczną protokołów zużycia implantów (osobne dla każdego rodzaju płytek „obrazkowe”), zawierającą wyłącznie wszystkie zaoferowane w ofercie produkty (min. nazwa produktu, nr katalogowego itp.) na adres mailowy: zaopatrzenie @med.torun.pl.
9. Dostawca zobowiązany jest dołączyć do umowy szczegółowe dokumenty i oświadczenie o rodzaju materiałów oraz dokładnego składu (min. zawartości pierwiastków), z jakiego są wykonane zaoferowane produkty.

§ 7

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,10% wartości brutto niezrealizowanych w terminie towarów za każdy dzień opóźnienia,
- 2) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1

§ 8

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) zmiany cen na korzyść Odbiorcy w szczególności na skutek udzielonych promocji, rabatów, zmiany kursów walut – dopuszcza się wówczas zmianę cen jednostkowych z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi,
- 2) zmiany numerów katalogowych danego asortymentu objętego umową, która nie spowoduje istotnej zmiany przedmiotu umowy – dopuszcza się wówczas zmianę numerów katalogowych,
- 3) zaprzestania produkcji któregośkolwiek z asortymentu objętego umową – wówczas Dostawca obowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia stosownym dokumentem zaprzestania wytwarzania danego asortymentu oraz przedstawienia Odbiorcy zamiennika o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w umowie w cenie umownej lub niższej. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi po pisemnym zaakceptowaniu propozycji Dostawcy. Dopuszcza się wówczas zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, ceny jednostkowej wraz z dalszymi konsekwencjami rachunkowymi.

2. Zmiana postanowień umowy, w przypadku o którym mowa w ust. 1, może nastąpić na pisemny wniosek Strony inicjującej zmianę (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) i następuje pod rygorem nieważności w formie podpisanego przez obie Strony aneksu do Umowy.

§ 9

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych kc odszkodowania przewyższającego wysokości ustalonych kar umownych.

§ 10

1. Odbiorca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczanego przedmiotu umowy bądź nieterminowości w jego dostawie w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Odbiorcę wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia.

2.Odbiorca może odstąpić od umowy zgodnie z zapisem art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 11

1.Odbiorca zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym w stosunku do złożonego zamówienia.

§ 12

1.Wszelkie reklamacje Odbiorca zobowiązany jest sporządzić w formie pisemnej i bezzwłocznie przekazać Dostawcy.

2.Dostawca jest zobowiązany reklamację rozpatrzyć bezzwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin od jej otrzymania.

3.Odbiorca reklamację może złożyć faxem.

§ 13

1. Strony zobowiązują się dokonać odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu (forma pisemna zastrzeżona pod rygorem nieważności) podpisanego przez obie strony, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,

2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, zwanych dalej PPK

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Dostawcę i nie były przewidziane w przepisie prawa opublikowanym do dnia złożenia oferty.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów prawa.

3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Dostawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Dostawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK.

4. Odpowiednia zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dostosowuje wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Dostawcy w części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajduje zmiana do poziomu kosztów ponoszonych na realizację przedmiotowego zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota o jaką zostanie zmienione wynagrodzenie nie powinna być ani niższa ani wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa.

5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-4, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy. Uzasadnienie wniosku powinno zawierać w szczególności:

1) szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Dostawcy powinno ulec zmianie,

2) wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy,

3) wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-4 Umowy.

Do wniosku należy dołączyć pisemny projekt aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 1.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 występuje Dostawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub

2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiotowe zamówienie, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Dostawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3. lub

3) pisemne zestawienie wpłat do PPK w części finansowanej przez Dostawcę (zarówno przed jak i po zmianie) dot. osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Odbiorca, jest on uprawniony do zobowiązania Dostawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.

8. W celu dokonania oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia Odbiorca jest uprawniony do wezwania Dostawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dodatkowych wyjaśnień, dokumentów, wyliczeń uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Niedostarczenie ich przez Dostawcę w wyznaczonym, terminie uważane będzie za odstąpienie przez Dostawcę od żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Strona, która otrzymała wniosek, o którym mowa w ust. 5, przekaże drugiej Stronie pisemną informację o jego zatwierdzeniu (ze wskazaniem kwoty, o jaką wynagrodzenie należne Dostawcy powinno ulec zmianie), lub o jego niezatwierdzeniu w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia kompletnej dokumentacji umożliwiającej dokonanie oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1.

10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Dostawcy.

11. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, będzie obowiązywała Strony od daty wskazanej w aneksie do Umowy, o którym mowa w ust.1, nie wcześniej niż data zawarcia aneksu.

§ 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, strony będą dążyć do polubownego załatwienia spornych kwestii.

2. W przypadku nie załatwienia powstałego sporu na drodze polubownej, strony poddają się rozstrzygnięciu Sądu właściwego wg siedziby Odbiorcy.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ODBIORCA

Informacje o sposobie przetwarzania danych osobowych przez
Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu

Od dnia 25 maja 2018 r. jako administrator Państwa danych osobowych odpowiadamy za ich wykorzystywanie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Rozporządzenie o ochronie danych osobowych), którego celem jest ujednoczenie zasad przetwarzania danych osobowych na terenie UE.

W związku z art.13 ust. 1 i 2 RODO uprzejmie informujemy, co następuje:

Administratorem Państwa danych osobowych jest Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu, ul. Batorego 17/19, 87-100 Toruń, NIP:879-20-76-803, REGON: 870252274, e-mail: info@med.torun.pl, tel. 56-61-00-268.

W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można się kontaktować z Inspektorem ochrony danych na adres poczty elektronicznej : iod@med.torun.pl lub na powyższy adres korespondencyjny.

I. Cel oraz podstawa wykorzystywania danych osobowych przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu.

Państwa dane osobowe pozyskiwane są w związku z zawieraniem umów, które wykorzystywane są w trakcie trwania umowy dla celów takich, jak:

- 1) realizacja obowiązków prawnych m. in. przechowywanie danych dotyczących korespondencji elektronicznej/pocztowej na potrzeby przyszłych postępowań uprawnionych organów;
- 2) zawarcie oraz realizacja umowy między Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. M. Kopernika w Toruniu a Państwem, w tym zapewnienie poprawnej jakości usług przez czas trwania umowy i rozliczeń po jej zakończeniu;
- 3) przeciwdziałanie oraz dochodzenie roszczeń;

Dane osobowe potrzebne do realizacji obowiązków prawnych wykorzystywane będą przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu :

- przez czas wykonania tych obowiązków;
- przez czas, w którym przepisy nakazują przechowywać dane;
- przez czas, w którym możemy ponieść konsekwencje prawne niewykonania obowiązku.

To oznacza, że odpowiadamy za ich wykorzystanie w sposób bezpieczny, zgodny z umową i przepisami prawa.

II. Rodzaj Państwa danych osobowych, jakie są przetwarzane przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu.

Przetwarzaniu będą podlegały głównie takie rodzaje danych osobowych, powierzone na podstawie umowy, jak: dane zwykłe : imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy, adres email.

Państwa dane będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa. Okres przetwarzania danych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami.

III. Przekazywanie danych.

Specjalistycznym Szpitalem Miejskim im. M. Kopernika w Toruniu w ramach prowadzonej działalności przekazuje dane osobowe następującym podmiotom:

- pracownikom oraz współpracownikom;
- gdy jest to uzasadnione - świadczącym usługi zarządzania systemem informatycznym;
- świadczącym usługi kurierskie lub pocztowe (w celu prowadzenia niezbędnej korespondencji w powierzonych nam sprawach).

Pani/Pana dane będą udostępniane innym odbiorcom jedynie w przypadku, gdy taki obowiązek wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

IV. Prawo dostępu do danych.

Przepisy Rozporządzenia o ochronie danych osobowych uprawniają Państwa do wystąpienia do nas z żądaniem:

- 1) udzielenia informacji o przetwarzanych danych;
- 2) wydania kopii przetwarzania danych;
- 3) niezwłocznego sprostowania nieprawidłowych danych;
- 4) uzupełnienia niekompletnych danych osobowych, w tym poprzez przedstawienie dodatkowego oświadczenia;
- 5) ograniczenia przetwarzania danych w przypadku zakwestionowania ich prawidłowości;
- 6) niezwłocznego usunięcia danych bezpodstawnie przetwarzanych;
- 7) przeniesienia danych do innego administratora w powszechnie używanym formacie, nadającym się do odczytu maszynowego.

V. Prawo do sprzeciwu.

Wobec przetwarzania danych osobowych niezbędnych do wykonania przez nas zadań realizowanych w interesie publicznym lub niezbędnych do celów wynikających z naszych prawnie uzasadnionych interesów - mogą Państwo wnieść sprzeciw w sytuacjach szczególnych. W tym przypadku nie wolno nam będzie przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykażemy istnienie ważnych, prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.

VI. Prawo do wniesienia skargi.

Jeżeli uznają Państwo, iż dokonywane przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu przetwarzanie danych osobowych jest niezgodne z prawem - przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Przekazane przez Państwa dane nie posłużą zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu..

**OŚWIADCZENIE O AKCEPTACJI FAKTUR WYSTAWIANYCH I PRZESYŁANYCH
W FORMIE ELEKTRONICZNEJ**

.....
miejsowość, data

Odbiorca faktury:

SPECJALISTYCZNY SZPITAL MIEJSKI

IM. M. KOPERNIKA W TORUNIU

87-100 TORUŃ

ul. Batorego 17

NIP: 8792076803

REGON: 870252274

Wystawca faktury:

.....

.....

NIP.....

REGON.....

W imieniu Specjalistycznego Szpitala Miejskiego im. M. Kopernika w Toruniu niniejszym informuję, że akceptujemy wystawianie i przysyłanie przez Wystawcę faktur VAT w formie elektronicznej zgodnie z art. 106m i art. 106 n ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2020 r. poz. 106). Wystawca faktury zobowiązuje się do przysyłania faktur w formie elektronicznej na

następujący adres e-mail : **dz@med.torun.pl** od dnia

z adresu: (proszę wpisać adres email)

W przypadku zmiany danych zawartych w tym dokumencie zobowiązujemy się do niezwłocznego przekazania aktualnych danych.

Zobowiązujemy się przyjmować faktury w formie papierowej, w przypadku gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają przesyłanie faktur drogą elektroniczną.

Wycofanie akceptacji przysyłania faktur VAT w formie elektronicznej może nastąpić w drodze pisemnej lub elektronicznej.

.....
podpis Wystawcy faktury

**Zasady przyjmowania faktur w formie elektronicznej
przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu**

Niniejsze zasady zostały przygotowane w celu ujednoczenia przyjmowania faktur w formie elektronicznej przez Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu.

1. Podstawą prawną wystawiania i przesyłania faktur w formie elektronicznej jest ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. E-faktura- to faktura w formie elektronicznej wystawiona i otrzymywana w dowolnym formacie elektronicznym.
3. E-faktury mogą być przesyłane zgodnie z art.106m ustawy z dnia 11 marca 2004r. pod warunkiem:
 - a) uprzedniej akceptacji tego sposobu przesyłania faktur przez Wystawcę faktury
 - b) zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury
 - c) odpowiedniego ich przechowywania.
4. Zgodnie z ustawą o podatku VAT stosowanie faktur elektronicznych wymaga akceptacji odbiorcy faktury.
5. Odbiorca faktury oświadcza, że adresem właściwym do przesyłania powiadomienia o wystawionej fakturze jest adres e-mail:.....
6. Dostarczanie faktur drogą elektroniczną do **Specjalistycznego Szpitala Miejskiego im. M. Kopernika w Toruniu**, następuje po otrzymaniu przez Wystawcę faktury **oświadczenia**.
7. Oświadczenie o akceptacji faktur elektronicznych może być złożone w formie pisemnej na adres **Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu, 87-100 Toruń, ulica Batorego 17/19** lub w wersji elektronicznej **adres e-mail:** Na powyższe adresy należy także przysyłać informacje o zmianie adresu e-mail, z którego będą przesyłane faktury w formie elektronicznej, bądź wycofanie akceptacji na przesyłanie faktur w formie elektronicznej.
8. Wystawca faktury traci prawo do przesyłania wystawionych faktur w formie elektronicznej od dnia następującego po doręczeniu oświadczenia o wycofaniu akceptacji na wystawianie i przesyłanie faktur w formie elektronicznej. Od tego momentu wystawione faktury powinny doręczane w formie papierowej.
9. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu e-mail, wszelka korespondencja kierowana na dotychczas obowiązujący e-mail jest uważana za prawidłowo dostarczoną i wywołuje wszelkie skutki prawne. Wysłanie faktury w formie papierowej po podpisaniu oświadczenia będzie zwracane bez księgowania.
10. Potwierdzeniem z otrzymania **korekty do faktury** wystawionej przez Wystawcę faktury w formie elektronicznej, będzie potwierdzenie otrzymania wiadomości elektronicznej **za pomocą komunikatu wyslanego z adresu e-mail, na który przesłano korektę do faktury**.

KRYTERIA OCENY OFERT

Oceniane kryteria, ich znaczenie i sposób oceny

1. Przeliczenie kryterium cena 95%

$$\text{oferta oceniana} = \frac{\text{Najniższa cena spośród nie odrzuconych ofert}}{\text{Cena oferty badanej}} \times \text{ranga}$$

Maksymalną ilość 95 pkt. otrzyma Wykonawca przedkładający ofertę o najniższej cenie.

2. Przeliczenie kryterium cena termin ważności produktu 5%

$$\text{oferta oceniana} = x \frac{\text{termin oferty ocenianej}}{\text{najkorzystniejszy termin oferowany}} \times \text{ranga}$$

Zamawiający określił termin ważności produktu minimalnie na 24 miesiące od daty dostawy. Wykonawca może zatem zaoferować termin dłuższy niż 24 miesiące. W formularzu oferty – załącznik nr 3 należy podać w pełnych miesiącach (24, 25.... miesiące).

Maksymalną ilość 5 pkt. otrzyma Wykonawca składający ofertę o najdłuższym terminie ważności produktu.

FORMULARZ OFERTY

I. DANE WYKONAWCY:

1. Pełna nazwa:.....

2. Adres prowadzenia działalności:.....

3. tel/fax/e-mail.....

4. Elektroniczna skrzynka podawcza Wykonawcy: ePUAP:/.....

5. Imię nazwisko*:

6. Adres zamieszkania*:

7. NIP, REGON.....

II. PRZEDMIOT OFERTY:

Oferta dotyczy przetargu:.....

/określić w jakim trybie/

ogłoszonego przez:.....

/podać nazwę i adres Zamawiającego/

na.....

/określenie przedmiotu zamówienia/

zadanie nr.....

/podać nr zadania, na które składana jest oferta/

III. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY /ogółem / - wartość netto

1. Określenie wartości /cyfrowo/.....

/słownie złotych/.....

IV. OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY /za ogółem/ - wartość brutto

1. Określenie wartości /cyfrowo/.....

/słownie złotych/.....

V. TERMIN WAŻNOSCI PRODUKTU

/podać ilość miesięcy/

VI. ZAMIERZAMY POWIERZYĆ: 1) WYKONANIE NASTĘPUJĄCYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, 2) NASTĘPUJĄCEMU PODWYKONAWCY**.....

/podać część zamówienia jaką wykona podwykonawca i podać podwykonawcę/

VII. WYKONAWCA JEST: MAŁYM/ŚREDNIM PRZEDSIĘBIORCĄ*****60 dni****VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**.....

*wypełniają Wykonawcy będące osobami fizycznymi

** wypełnić o ile dotyczy

*** niepotrzebne skreślić

W załączeniu: /wymienić załączniki/

.....

/podpis osoby uprawnionej do reprezentowania/

.....
(pieczęćka firmowa Wykonawcy)

FORMULARZ JEDNOLITEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA
Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia
oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [.....], **data** [.....], **strona** [.....-2020-PL],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2020/

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): []

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź
Nazwa:	Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu ul. Batorego 17/19, 87-100 Toruń
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa wyrobów ortopedycznych
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	SSM.DZP.200.231.2020

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego dokumentu zamówienia musi wypełnić Wykonawca.

¹Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

²W przypadku **instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

³Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź (wypełnić, podać, określić):
Nazwa:
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.
Adres pocztowy:
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów⁶: Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):
Informacje ogólne:	Odpowiedź (zaznaczyć odpowiednie, wypełnić, określić):
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym ⁹ ” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach,	

⁶Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36)*. Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź (zaznaczyć odpowiednie, wypełnić, określić):</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź (wypełnić, określić):</p>
<p>W stosownych przypadkach <u>wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</u></p>	<p>[.....]</p>

¹⁰Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź (wypełnić, określić):
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź (zaznaczyć odpowiednie, wypełnić, określić):
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda)

Podwykonawstwo	Odpowiedź (zaznaczyć odpowiednie, wypełnić, określić):
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [.....]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

¹²Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. **udział w organizacji przestępczej¹³;**
2. **korupcja¹⁴;**
3. **nadużycie finansowe¹⁵;**
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶**
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷**
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.**

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp	
Jeżeli tak, proszę podać²⁰: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna

¹³Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (**Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15**).

¹⁸Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p> <p>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²²Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli nie, proszę wskazać:	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
<p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <p>Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p>- Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p>- W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia.

Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
--	--------------------------

²⁴Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p> <p>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>-Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>-Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p> <p>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

²⁶O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy Wykonawca podlega wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 20 ustawy Pzp?</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? <i>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? <i>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</i></p> <p><u>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 19 ustawy Pzp?</u></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? <i>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</i></p> <p><u>Zamawiający nie stawia wymogu w tym zakresie - nie wypełniać.</u></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataił tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p> <p><u>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 16 - 18 ustawy Pzp?</u></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁰Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

**D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA
CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO**

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p><u>Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12, 13, 14, 21, 22 ustawy Pzp</u></p> <p><i>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]</p>

³¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji.	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź: (podać, określić)
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

³²Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź (podać, określić):
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ ():</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku, gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p><i>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	[.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź (podać, określić):								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : <i>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowolającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="794 1263 1355 1397"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								

³⁸Institucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹Institucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące:	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia: Wykonawca w swoim oświadczeniu o wskazuje procentową część zamówienia powierzoną ewentualnie konkretnemu podwykonawcy. Jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).	[.....]

⁴²Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴³Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź (podać, określić) :
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p><u>Zamawiający nie stawia wymogu w tym zakresie - nie wypełniać.</u></p> <p><i>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

⁴⁴Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby **Specjalistyczny Szpital Miejski im.M.Kopernika w Toruniu** uzyskać dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny:)].

Data:

Miejscowość:

Podpis(-y) osób uprawnionych:

.....

.....

⁴⁷Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

OŚWIADCZENIE*
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

(*Niniejsze oświadczenie Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia).

W związku z przystąpieniem naszej firmy:

.....

.....

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

dostawę wyrobów ortopedycznych SSM.DZP.200.231.2020

oświadczamy zgodnie z art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy – Pzp, że:

1. **nie należymy*** do żadnej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634.)

2. **należymy*** do grupy kapitałowej i *przedstawiamy dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634.)

.....

(wymienić załączone dowody)

* *niepotrzebne skreślić*

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

.....
/pieczęć Zamawiającego/

FORMULARZ ZUŻYCIA - SSM.DZP.200.231.2020/2

Nazwa	Nr katalogowy	Ilość

Toruń, dnia.....

.....
/podpis i pieczęć/